



**POLITÉCNICA**



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO



## **GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL**

**Subdirección  
de Ordenación  
Académica**

**PLAN ANUAL  
DOCENTE**

**Curso 2020-2021**

**Aprobado en la Comisión de Ordenación Académica el  
Aprobado en la Junta de Escuela el**

# ÍNDICE

---



## Índice

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Control de Modificaciones.</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>Asignación de Aulas y Mapas de Aulas</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>Plan Anual Docente</b>                                       |           |
| <i>Organización Docente del Curso</i>                           | <i>15</i> |
| Calendario                                                      |           |
| Siglas y Acrónimos                                              |           |
| Horarios                                                        |           |
| Coordinadores de Asignatura                                     |           |
| Coordinadores de Asignaturas Optativas Ofertadas                |           |
| Comisiones de Coordinación Académica                            |           |
| <i>Plan Anual de Evaluación</i>                                 | <i>41</i> |
| Pruebas de Evaluación Intermedia                                |           |
| Exámenes Finales                                                |           |
| Tribunales de Evaluación de las Asignaturas                     |           |
| Tribunales de Evaluación de las Asignaturas Optativas Ofertadas |           |
| Comisiones Departamentales asesoras de reclamaciones            |           |
| Tribunales de Evaluación de Prácticas Externas                  |           |
| Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y de Curso    |           |
| Comisión Asesora de Reclamación de la Titulación                |           |

# CONTROL DE MODIFICACIONES

---



# AULAS

---



## AULAS

Primer semestre 2020-2021

| Titulación, Curso y Grupo                     | MAÑANA      | TARDE       |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                               | AULA        | AULA        |
| <b>Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)</b> |             |             |
| GIA 1º M1                                     | A-003       |             |
| GIA 1º M2                                     | A-004       |             |
| GIA 1º M3                                     | A-005       |             |
| GIA 1º M4                                     | A-006       |             |
| GIA 1º M5                                     | A-013       |             |
| GIA 1º M6                                     | A-015       |             |
| GIA 1º M7                                     | B-202/E5    |             |
| GIA 1º M8                                     | B-205/E6    |             |
| GIA 1º M9                                     | E1 (A-139)  |             |
| GIA 1º M10                                    | E2 (A-242)  |             |
| GIA 1º M11                                    | E3 (B-SS02) |             |
| GIA 1º T1                                     |             | B-202/E5    |
| GIA 1º T2                                     |             | B-205/E6    |
| GIA 1º T3                                     |             | E1 (A-139)  |
| GIA 1º T4                                     |             | E3 (B-SS02) |
| <b>Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)</b> |             |             |
| GIA 2º M1                                     | A-003       |             |
| GIA 2º M2                                     | A-004       |             |
| GIA 2º M3                                     | A-005       |             |
| GIA 2º M4                                     | A-006       |             |
| GIA 2º M5                                     | A-013       |             |
| GIA 2º M6                                     | A-015       |             |
| GIA 2º M7                                     | B-202/E5    |             |
| GIA 2º M8                                     | B-205/E6    |             |
| GIA 2º M9                                     | E1 (A-139)  |             |
| GIA 2º M10                                    | E2 (A-242)  |             |
| GIA 2º M11                                    | E3 (B-SS02) |             |
| GIA 2º T1                                     |             | B-202/E5    |
| GIA 2º T2                                     |             | B-205/E6    |
| GIA 2º T3                                     |             | E1 (A-139)  |
| GIA 2º T4                                     |             | E2 (A-242)  |
| GIA 2º T5                                     |             | E3 (B-SS02) |

|                                                                       |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Grado en Gestión y Operaciones de Transporte<br/>Aéreo (GyOTA)</b> |          |          |
| GyOTA 1º G1                                                           | A-113/E7 | A-113/E7 |
| GyOTA 1º G2                                                           | A-114/E8 | A-114/E8 |
| GyOTA 2º G1                                                           | A-113/E7 | A-113/E7 |
| GyOTA 2º G2                                                           | A-113/E7 | A-113/E7 |
| GyOTA 4º                                                              | E-104    |          |



## AULAS

Primer semestre 2020-2021

| Titulación, Curso y Grupo                                    | MAÑANA     | TARDE      |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                              | AULA       | AULA       |
| <b>Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)</b> |            |            |
| MUIA 1º M1                                                   | E4 (A-139) |            |
| MUIA 1º M2                                                   | S.A.       |            |
| MUIA 1º T1                                                   |            | E4 (A-139) |
| MUIA 2º AE                                                   | B-2020/E5  |            |
| MUIA 2º VE                                                   | E1 (A-139) |            |
| MUIA 2º PA                                                   | A-114/E8   |            |
| MUIA 2º SATA                                                 | B-205/E6   | B-205/E6   |

|                                                                     |  |            |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------|
| <b>Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)</b> |  |            |
| MUSTA 1º                                                            |  | E2 (A-242) |
| MUSTA 1º                                                            |  | S.A.       |

|                                                           |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)</b> |       |       |
| MUSE 1º                                                   | A-036 |       |
| MUSE 2º                                                   |       | A-036 |

|                                                          |  |       |
|----------------------------------------------------------|--|-------|
| <b>Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)</b> |  |       |
| MGSA                                                     |  | A-013 |
| MGSA                                                     |  | A-014 |

|                                         |       |       |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| <b>Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)</b> |       |       |
| MEV                                     | A-153 | A-153 |
| MEV                                     |       | A-115 |

|                                              |  |       |
|----------------------------------------------|--|-------|
| <b>Máster en Materiales Compuestos (MMC)</b> |  |       |
| MMC                                          |  | E-005 |

|                                                             |       |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)</b> |       |       |
| MUMI                                                        | A-016 | A-016 |
| MUMI                                                        | A-028 | A-028 |

|                                                                                           |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <b>Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)</b> |                     |  |
| MUFP Tec                                                                                  | E-005               |  |
| MUFP EG                                                                                   | E-106<br>Multimedia |  |

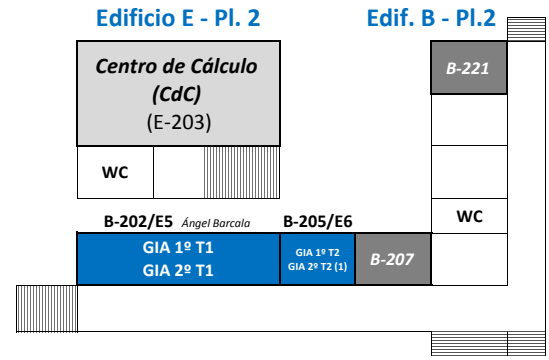
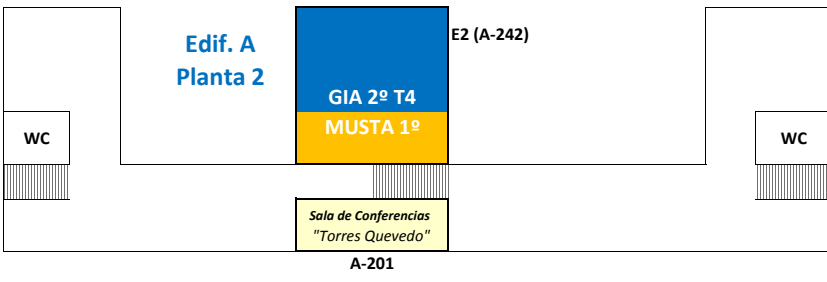
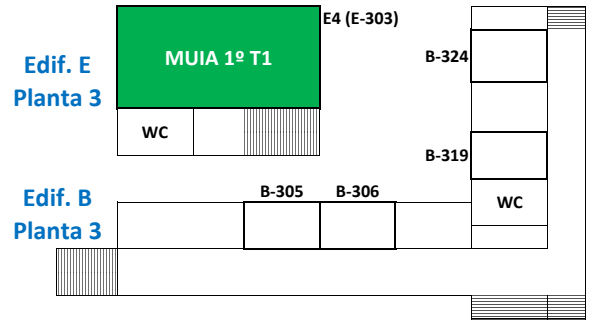






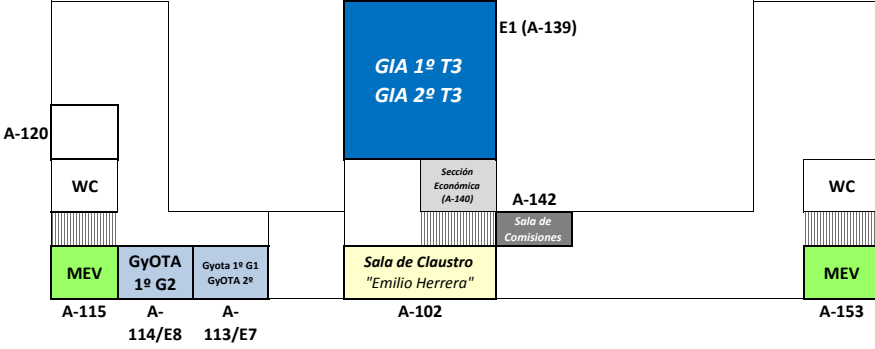
Mapa esquemático de asignación de  
Aulas (TARDES)

|              |                                                                             |                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>GIA</b>   | Grado en Ingeniería Aeroespacial                                            | <b>Aula de EXAMEN</b>        |
| <b>GyOTA</b> | Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo                          | <b>Servicios Generales</b>   |
| <b>MUIA</b>  | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica                              | <b>ETSIAE</b>                |
| <b>MUSTA</b> | Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo                        | <b>Salas de Conferencias</b> |
| <b>MUSE</b>  | Máster Universitario en Sistemas Espaciales                                 | <b>Salas de Reuniones</b>    |
| <b>MUMI</b>  | Máster Universitario en Matemática Industrial                               | <b>Salas de Uso Especial</b> |
| <b>MGSA</b>  | Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos                                  |                              |
| <b>MEV</b>   | Máster de Ensayos en Vuelo                                                  |                              |
| <b>MMC</b>   | Máster en Materiales Compuestos                                             |                              |
| <b>MUFP</b>  | Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP |                              |

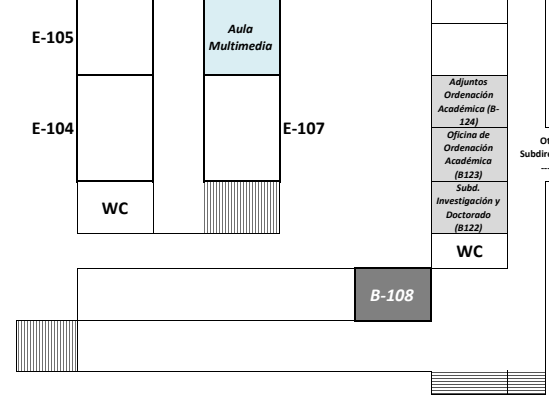


(1) MUIA 2º SATA (T)

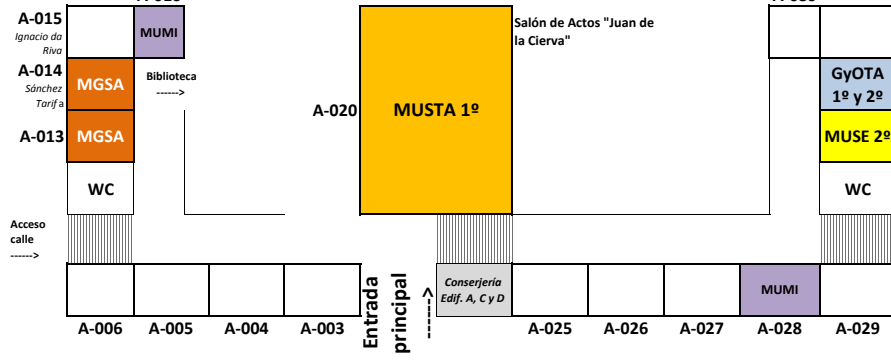
Edificio A - Planta 1



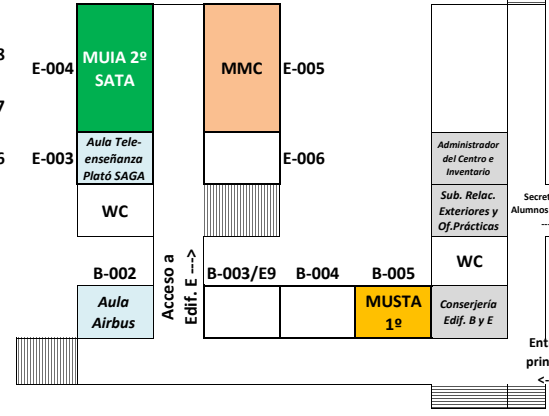
Edif. E - Planta 1



Edificio A - Planta 0

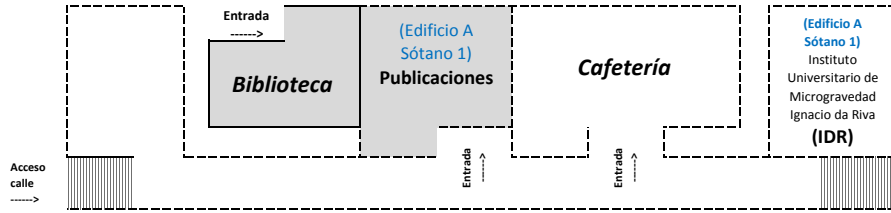


Edif. E - Planta 0



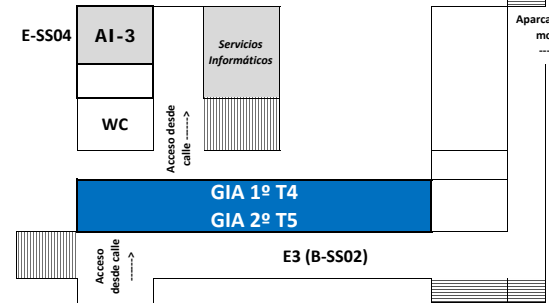
Edif. D - S1

Edificio F - S1



Edif. E - Pl. SS

Edif. B - Pl. SS





**AULAS**

Segundo Semestre 2020-2021

| Titulación, Curso y Grupo                     | MAÑANA                  | TARDE                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                               | AULA                    | AULA                       |
| <b>Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)</b> |                         |                            |
| GIA 1º M1                                     | A-025                   |                            |
| GIA 1º M2                                     | A-026                   |                            |
| GIA 1º M3                                     | A-027                   |                            |
| GIA 1º M4                                     | A-003                   |                            |
| GIA 1º M5                                     | A-004                   |                            |
| GIA 1º M6                                     | A-005                   |                            |
| GIA 1º T1                                     |                         | A-025                      |
| GIA 1º T2                                     |                         | A-026                      |
| GIA 1º T3                                     |                         | A-027                      |
| GIA 2º M1                                     | B-305                   |                            |
| GIA 2º M2                                     | B-306                   |                            |
| GIA 2º M3                                     | B-319                   |                            |
| GIA 2º M4                                     | B-324                   |                            |
| GIA 2º M5                                     | B-005                   |                            |
| GIA 2º T1                                     |                         | B-305                      |
| GIA 2º T2                                     |                         | B-306                      |
| GIA 2º T3                                     |                         | B-319                      |
| GIA 3º VA-1                                   | B-202/E5                | B-202/E5                   |
| GIA 3º VA-2                                   | B-205/E6                | B-205/E6                   |
| GIA 3º PA                                     | A-006                   |                            |
| GIA 3º NSA                                    | B-004                   | B-004                      |
| GIA 3º ATA                                    | B-003/E9                |                            |
| GIA 3º CTA                                    | A-015                   | A-015                      |
| GIA 4º CTA                                    |                         | A-036                      |
| GIA 4º (IPA-1)                                | A-013 A-014 A-036 A-038 |                            |
| GIA 4º (IPA-2)                                |                         | B-305 B-306<br>B-319 B-324 |

| <b>Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)</b> |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| GyOTA 1º                                                          | A-037 | A-037 |
| GyOTA 2º                                                          | A-037 | A-037 |
| GyOTA 3º                                                          | E-006 | E-006 |



## AULAS

Segundo Semestre 2020-2021

| Titulación, Curso y Grupo                                    | MAÑANA   | TARDE    |
|--------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                              | AULA     | AULA     |
| <b>Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)</b> |          |          |
| <b>MUIA 1º M1</b>                                            | A-114/E8 |          |
| <b>MUIA 1º M2</b>                                            | A-113/E7 |          |
| <b>MUIA 1º T1</b>                                            |          | A-114/E8 |

|                                                                     |  |       |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------|
| <b>Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)</b> |  |       |
| <b>MUSTA 1º ATA</b>                                                 |  | E-004 |
| <b>MUSTA 1º ATM</b>                                                 |  | E-105 |
| <b>MUSTA 1º SA</b>                                                  |  | E-104 |
| <b>MUSTA 1º SATI</b>                                                |  | E-107 |

|                                                           |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)</b> |       |       |
| <b>MUSE 1º</b>                                            | A-029 |       |
| <b>MUSE 2º</b>                                            |       | A-029 |

|                                                          |  |       |
|----------------------------------------------------------|--|-------|
| <b>Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)</b> |  |       |
| <b>MGSA</b>                                              |  | A-014 |

|                                         |       |          |
|-----------------------------------------|-------|----------|
| <b>Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)</b> |       |          |
| <b>MEV</b>                              | A-153 | A-153    |
| <b>MEV</b>                              |       | A-113/E7 |

|                                              |  |       |
|----------------------------------------------|--|-------|
| <b>Máster en Materiales Compuestos (MMC)</b> |  |       |
| <b>MMC</b>                                   |  | E-005 |

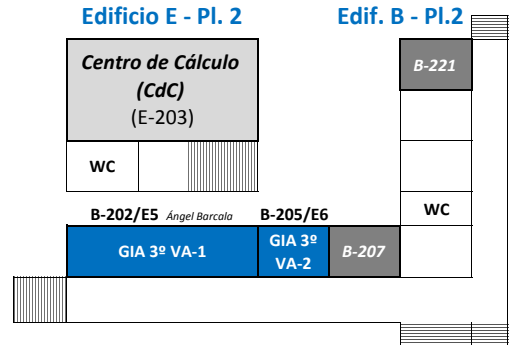
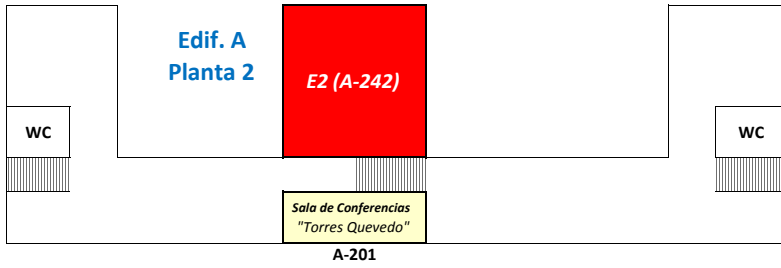
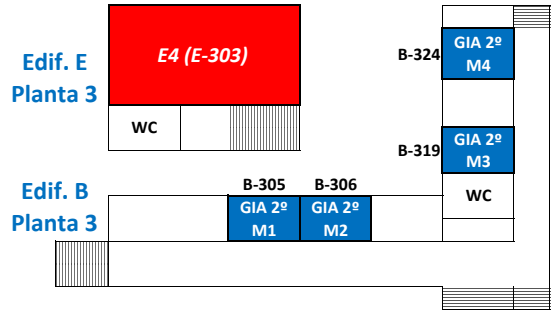
|                                                             |       |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)</b> |       |       |
| <b>MUMI</b>                                                 | A-016 | A-016 |

|                                                                                           |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <b>Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)</b> |                     |  |
| <b>MUFP Tec</b>                                                                           | E-005               |  |
| <b>MUFP EG</b>                                                                            | E-106<br>Multimedia |  |

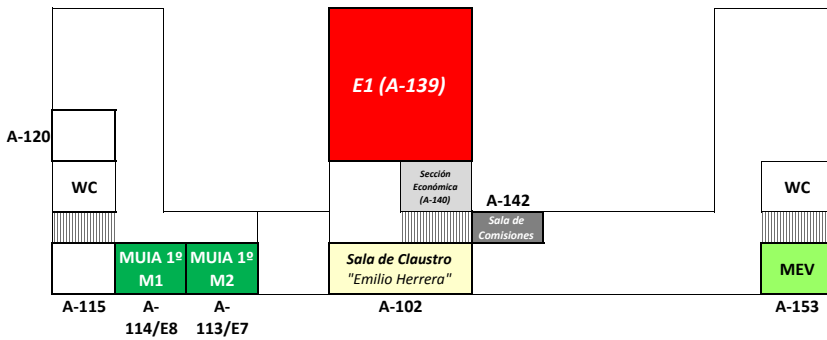


**Mapa esquemático de asignación de Aulas (MAÑANAS)**

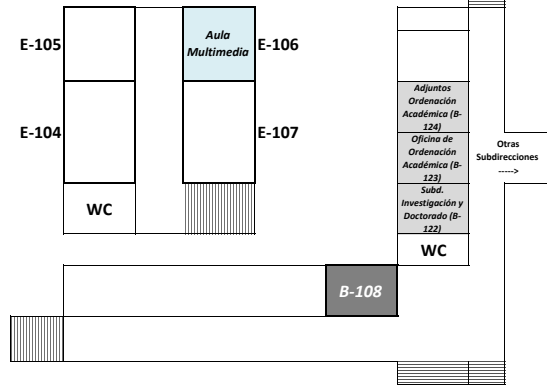
|              |                                                                             |                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>GIA</b>   | Grado en Ingeniería Aeroespacial                                            | <b>Aula de EXAMEN</b>             |
| <b>GyOTA</b> | Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo                          | <b>Servicios Generales ETSIAE</b> |
| <b>MUIA</b>  | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica                              | <b>Salas de Conferencias</b>      |
| <b>MUSTA</b> | Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo                        | <b>Salas de Reuniones</b>         |
| <b>MUSE</b>  | Máster Universitario en Sistemas Espaciales                                 | <b>Salas de Uso Especial</b>      |
| <b>MUMI</b>  | Máster Universitario en Matemática Industrial                               |                                   |
| <b>MGSA</b>  | Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos                                  |                                   |
| <b>MEV</b>   | Máster de Ensayos en Vuelo                                                  |                                   |
| <b>MMC</b>   | Máster en Materiales Compuestos                                             |                                   |
| <b>MUFP</b>  | Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP |                                   |



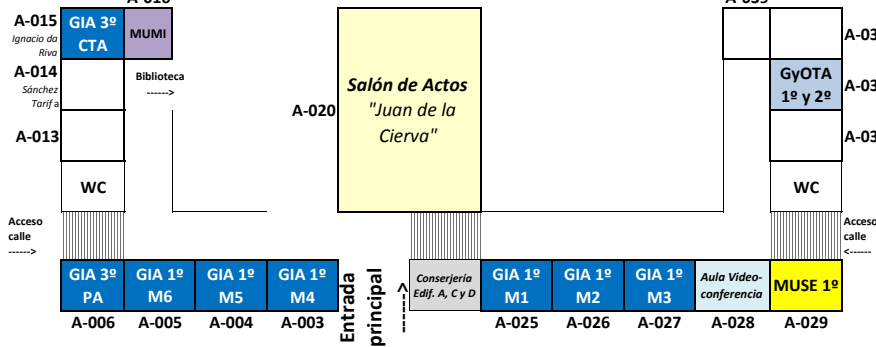
**Edificio A - Planta 1**



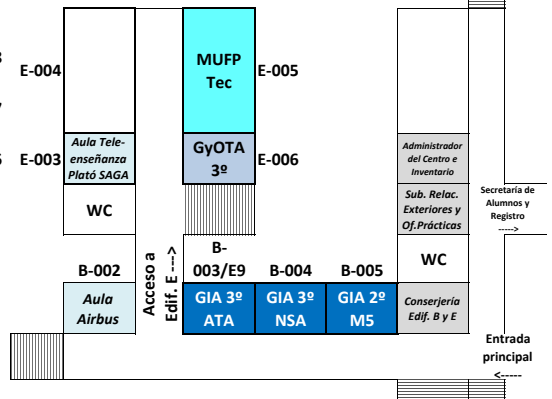
**Edif. E - Planta 1**



**Edificio A - Planta 0**



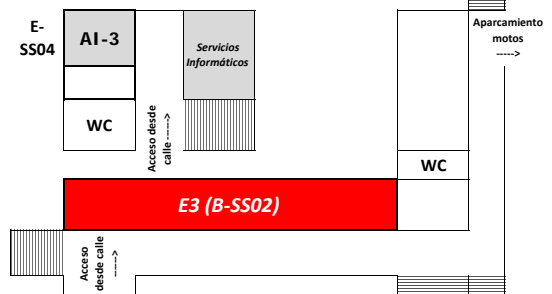
**Edif. E - Planta 0**



**Edif. D - S1**



**Edif. E - Pl. SS**



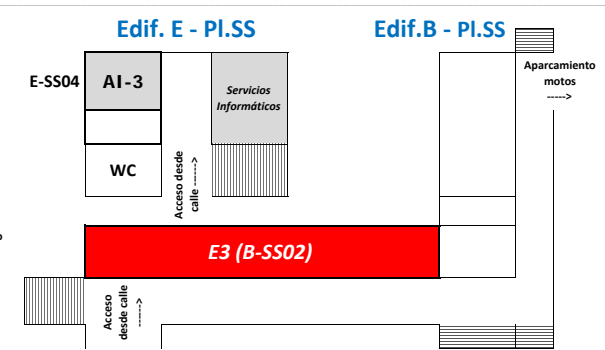
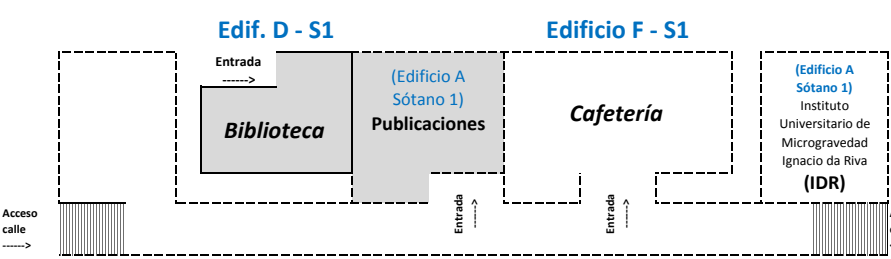
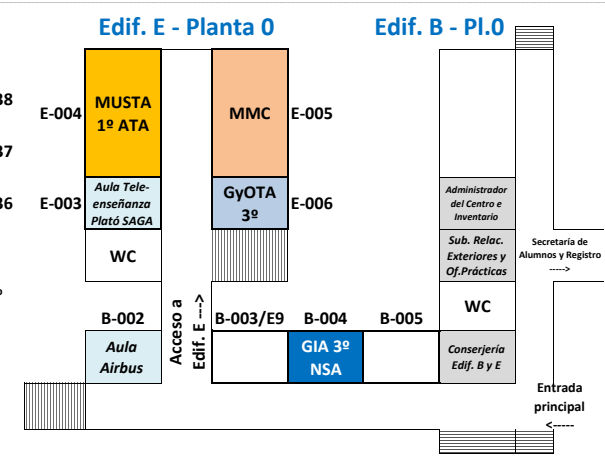
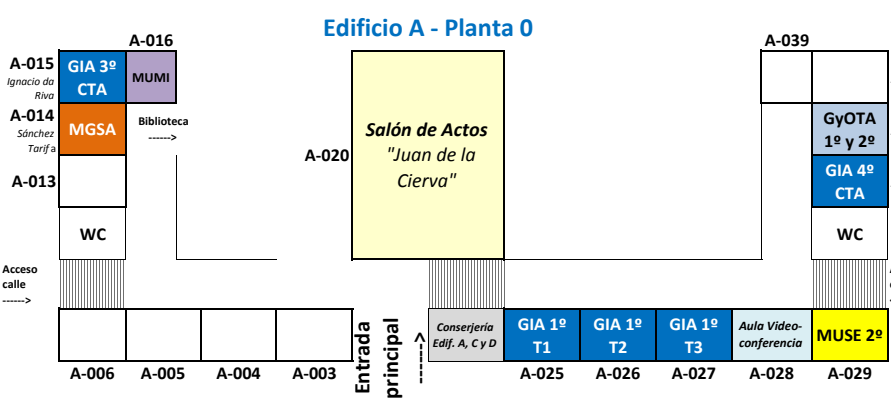
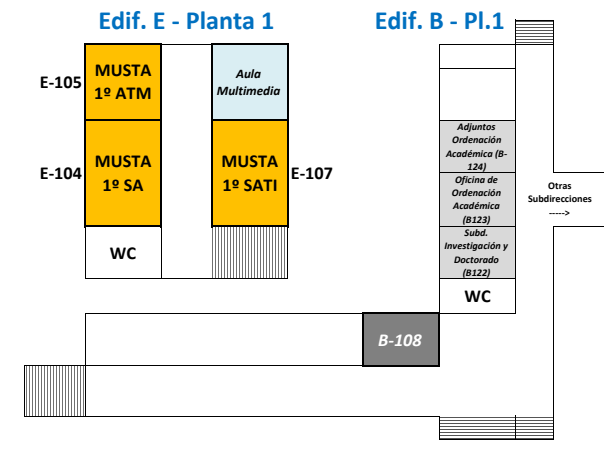
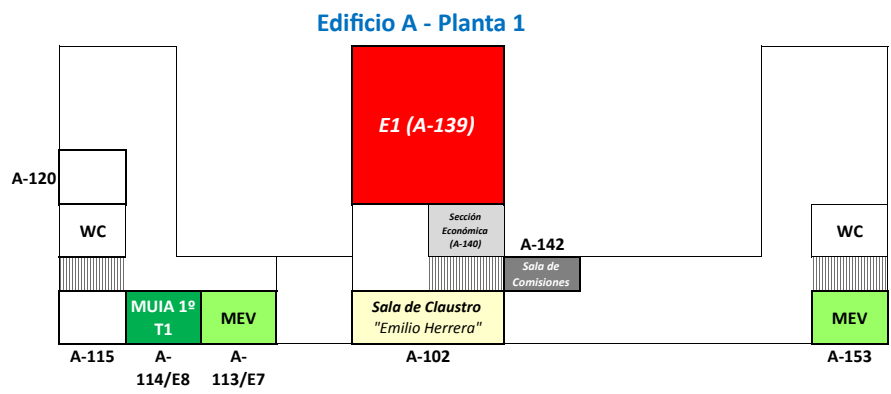
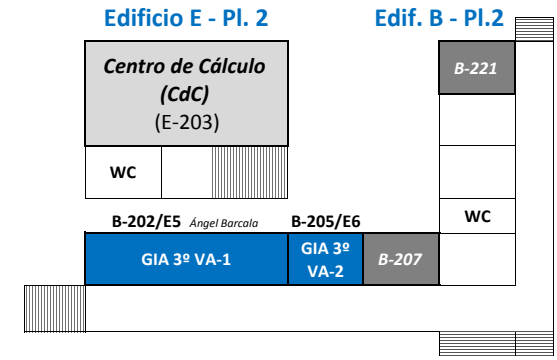
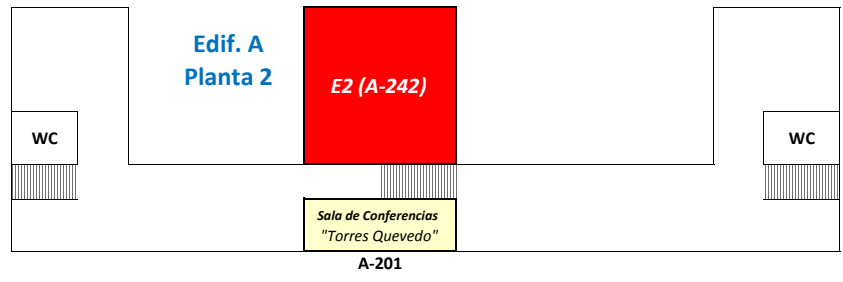
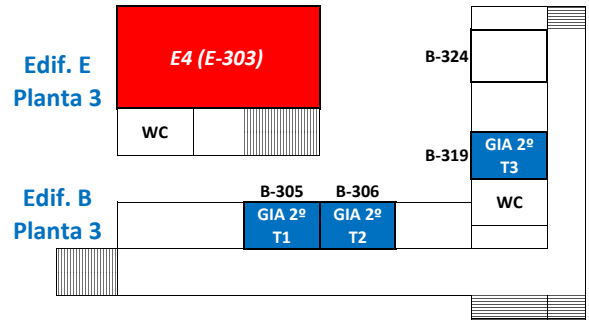


**AULAS por las TARDES**

Segundo Semestre 2020-2021

**Mapa esquemático de asignación de Aulas (TARDES)**

|              |                                                                             |                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>GIA</b>   | Grado en Ingeniería Aeroespacial                                            | <b>Aula de EXAMEN</b>        |
| <b>GyOTA</b> | Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo                          | <b>Servicios Generales</b>   |
| <b>MUIA</b>  | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica                              | <b>ETSIAE</b>                |
| <b>MUSTA</b> | Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo                        | <b>Salas de Conferencias</b> |
| <b>MUSE</b>  | Máster Universitario en Sistemas Espaciales                                 | <b>Salas de Reuniones</b>    |
| <b>MUMI</b>  | Máster Universitario en Matemática Industrial                               | <b>Salas de Uso Especial</b> |
| <b>MGSA</b>  | Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos                                  |                              |
| <b>MEV</b>   | Máster de Ensayos en Vuelo                                                  |                              |
| <b>MIMC</b>  | Máster en Materiales Compuestos                                             |                              |
| <b>MUFP</b>  | Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP |                              |



# **ORGANIZACIÓN DOCENTE DEL CURSO**

**GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL**

# CALENDARIOS

---



|   | SEPTIEMBRE 2020 | OCTUBRE 2020 | NOVIEMBRE 2020 | DICIEMBRE 2020 | ENERO 2021 | FEBRERO 2021 | MARZO 2021 | ABRIL 2021 | MAYO 2021     | JUNIO 2021                      | JULIO 2021 | AGOSTO 2021 | SEP. 2021 |
|---|-----------------|--------------|----------------|----------------|------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------------------------|------------|-------------|-----------|
| L |                 |              |                |                |            | 1            | 1          |            |               |                                 |            |             | L         |
| M | 1               |              |                | 1              |            | 2            | 2          |            |               | 1                               |            |             | M         |
| X | 2               |              |                | 2              |            | 3            | 3          |            |               | 2                               |            |             | X         |
| J | 3               | 1            |                | 3              |            | 4            | 4          | 1          | Jueves Santo  | 3                               |            |             | J         |
| V | 4               | Acogida 1º   | 2              | 4              | 1          | 5            | 5          | 2          | Viernes Santo | 4                               |            |             | V         |
| S | 5               |              |                | 5              | 2          | 6            | 6          | 3          |               | 5                               | 1          |             | S         |
| D | 6               |              |                | 6              | 3          | 7            | 7          | 4          | 1             | Día del Trabajo                 | 2          |             | D         |
| L | 7               |              |                | 7              | 4          | 8            | 8          | 5          | 2             | Comunidad Madrid                | 3          |             | L         |
| M | 8               |              |                | 8              | 5          | 9            | 9          | 6          | 3             | Comunidad Madrid                | 4          |             | M         |
| X | 9               | 1            |                | 9              | 6          | 10           | 10         | 7          | 4             | JPM:Lunes Pasco                 | 5          |             | X         |
| J | 10              | 5            |                | 10             | 7          | 11           | 11         | 8          | 5             | TrasladoC M?                    | 6          |             | J         |
| V | 11              |              |                | 11             | 8          | 12           | 12         | 9          | 6             | TrasladoC M?                    | 7          |             | V         |
| S | 12              |              |                | 12             | 9          | 13           | 13         | 10         | 7             | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 8          |             | S         |
| D | 13              |              |                | 13             | 10         | 14           | 14         | 11         | 8             | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 9          |             | D         |
| L | 14              |              |                | 14             | 11         | 15           | 15         | 12         | 9             | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 10         |             | L         |
| M | 15              |              |                | 15             | 12         | 16           | 16         | 13         | 10            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 11         |             | M         |
| X | 16              |              |                | 16             | 13         | 17           | 17         | 14         | 11            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 12         |             | X         |
| J | 17              |              |                | 17             | 14         | 18           | 18         | 15         | 12            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 13         |             | J         |
| V | 18              |              |                | 18             | 15         | 19           | 19         | 16         | 13            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 14         |             | V         |
| S | 19              |              |                | 19             | 16         | 20           | 20         | 17         | 14            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 15         |             | S         |
| D | 20              |              |                | 20             | 17         | 21           | 21         | 18         | 15            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 16         |             | D         |
| L | 21              |              |                | 21             | 18         | 22           | 22         | 19         | 16            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 17         |             | L         |
| M | 22              |              |                | 22             | 19         | 23           | 23         | 20         | 17            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 18         |             | M         |
| X | 23              |              |                | 23             | 20         | 24           | 24         | 21         | 18            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 19         |             | X         |
| J | 24              |              |                | 24             | 21         | 25           | 25         | 22         | 19            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 20         |             | J         |
| V | 25              |              |                | 25             | 22         | 26           | 26         | 23         | 20            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 21         |             | V         |
| S | 26              |              |                | 26             | 23         | 27           | 27         | 24         | 21            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 22         |             | S         |
| D | 27              |              |                | 27             | 24         | 28           | 28         | 25         | 22            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 23         |             | D         |
| L | 28              |              |                | 28             | 25         |              |            | 26         | 23            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 24         |             | L         |
| M | 29              |              |                | 29             | 26         |              |            | 27         | 24            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 25         |             | M         |
| X | 30              |              |                | 30             | 27         |              |            | 28         | 25            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 26         |             | X         |
| J |                 |              |                | 31             | 28         |              |            | 29         | 26            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 27         |             | J         |
| V |                 |              |                |                | 29         |              |            | 30         | 27            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 28         |             | V         |
| S |                 |              |                |                | 30         |              |            |            | 28            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 29         |             | S         |
| D |                 |              |                |                | 31         |              |            |            | 29            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 30         |             | D         |
| L |                 |              |                |                |            |              |            |            | 30            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO | 31         |             | L         |
| M |                 |              |                |                |            |              |            |            | 31            | Convocatoria Ordinaria de JUNIO |            |             | M         |
|   | 30              | 31           | 30             | 31             | 31         | 28           | 2021       | 31         | 30            | 31                              | 30         | 31          | 30        |

|            |
|------------|
| (lectivo)  |
| No lectivo |
| No lectivo |

Escuela cerrada  
Escuela abierta (no lectivo)

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 1º (Ordinario ENERO y Extraordinario JULIO) |
| Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 2º (Ordinario JUNIO y Extraordinario JULIO) |
| Periodo extra de Pruebas de Evaluación Intermedia                                          |
| Solo PEI                                                                                   |

Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 1º (Ordinario ENERO y Extraordinario JULIO)  
Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 2º (Ordinario JUNIO y Extraordinario JULIO)  
Periodo extra de Pruebas de Evaluación Intermedia  
Solo PEI

|    |
|----|
| B2 |
|----|

Prueba de acreditación interna UPM de nivel de inglés B2 (sin PEIs).

69 días lectivos en semestre 1º

70 días lectivos en semestre 2º

**Lim. ACTAS:** fecha límite para la publicación de las ACTAS DEFINITIVAS de las asignaturas cuyo examen se realiza el último día de la convocatoria correspondiente (20 días naturales).

**ECT:** fecha límite Evaluación Curricular de Título.

**ECCyT:** fecha límite Evaluación Curricular de Curso y de Título respectivamente.

**eTFG:** fecha límite de entrega de TFG.

**eTFG(adelanto):** solo para adelanto de la Convocatoria Extraordinaria de JULIO.

**dTFG:** periodo de defensa de TFG.

**(1) Adelanto de la Convocatoria Extraordinaria de JULIO:** solo para alumnos con un máximo de 2 asignaturas pendientes de 2º semestre y TFG entregado en plazo, previa solicitud y aceptación.

**(2) eTFG/dTFG MCM:** solo para alumnos con Matrícula Condicionada de Máster en 2º semestre.

# SIGLAS Y ACRÓNIMOS DE ASIGNATURAS



GRADO  
en  
INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2020-2021

PRIMER SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

SEGUNDO SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Primer Curso

| Semestre 1 | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                              |
|------------|-----------|------|--------|-----------------------------------------|
|            | 145001002 | 6,0  | F_I    | <a href="#">Física I</a>                |
|            | 145001003 | 6,0  | Q      | <a href="#">Química</a>                 |
|            | 145001001 | 9,0  | M_I    | <a href="#">Matemáticas I</a>           |
|            | 145001004 | 6,0  | TA     | <a href="#">Tecnología Aeroespacial</a> |
|            | 145001005 | 6,0  | I      | <a href="#">Informática</a>             |

| Semestre 2 | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                             |
|------------|-----------|------|--------|----------------------------------------|
|            | 145002003 | 6,0  | EE     | <a href="#">Economía de la Empresa</a> |
|            | 145002004 | 6,0  | EG     | <a href="#">Expresión Gráfica</a>      |
|            | 145002002 | 6,0  | F_II   | <a href="#">Física II</a>              |
|            | 145002001 | 9,0  | M_II   | <a href="#">Matemáticas II</a>         |

Asignatura anual

Segundo Curso

| Semestre 3 | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                |
|------------|-----------|------|--------|-------------------------------------------|
|            | 145003004 | 6,0  | CM     | <a href="#">Ciencia de los Materiales</a> |
|            | 145003002 | 6,0  | IE     | <a href="#">Ingeniería Eléctrica</a>      |
|            | 145003005 | 6,0  | MeC    | <a href="#">Mecánica Clásica</a>          |
|            | 145003001 | 6,0  | MM     | <a href="#">Métodos Matemáticos</a>       |
|            | 145003003 | 6,0  | T      | <a href="#">Termodinámica</a>             |

| Semestre 4 | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                                    |
|------------|-----------|------|--------|---------------------------------------------------------------|
|            | 145004006 | 1,5  | COE    | <a href="#">Conferencias de Orientación de Especialidades</a> |
|            | 145004001 | 6,0  | E      | <a href="#">Estadística</a>                                   |
|            | 145004003 | 6,0  | EAu    | <a href="#">Electrónica y Automática</a>                      |
|            | 145004002 | 6,0  | MF     | <a href="#">Mecánica de Fluidos</a>                           |
|            | 145004005 | 7,5  | RME    | <a href="#">Resistencia de Materiales y Elasticidad</a>       |
|            | 145004004 | 3,0  | TrA    | <a href="#">Transporte Aéreo</a>                              |

Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)

Tercer Curso (VA)

| Semestre 5 (VA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                |
|-----------------|-----------|------|--------|-------------------------------------------|
|                 | 145005107 | 3,0  | AIA    | <a href="#">Aleaciones Aeroespaciales</a> |
|                 | 145005106 | 3,0  | DG     | <a href="#">Diseño Gráfico</a>            |
|                 | 145005105 | 4,5  | DM     | <a href="#">Diseño Mecánico</a>           |
|                 | 145005102 | 4,5  | EsA    | <a href="#">Estructuras Aeronáuticas</a>  |
|                 | 145005001 | 3,0  | FA     | <a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>  |
|                 | 145005104 | 6,0  | MF_II  | <a href="#">Mecánica de Fluidos II</a>    |
|                 | 145005101 | 3,0  | MSol   | <a href="#">Mecánica de Sólidos</a>       |
|                 | 145005103 | 3,0  | V      | <a href="#">Vibraciones</a>               |

| Semestre 6 (VA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                          |
|-----------------|-----------|------|--------|-----------------------------------------------------|
|                 | 145006103 | 4,0  | AR     | <a href="#">Aerorreactores</a>                      |
|                 | 145006101 | 9,0  | AyA    | <a href="#">Aerodinámica y Aeroelasticidad</a>      |
|                 | 145006104 | 2,0  | MAA    | <a href="#">Motores Alternativos Aeronáuticos</a>   |
|                 | 145006105 | 3,0  | MCh    | <a href="#">Motores Cohete</a>                      |
|                 | 145006106 | 3,0  | MTC    | <a href="#">Materiales Compuestos</a>               |
|                 | 145006102 | 6,0  | MV     | <a href="#">Mecánica del Vuelo</a>                  |
|                 | 145006107 | 3,0  | SPA    | <a href="#">Sistemas de Producción Aeroespacial</a> |

Cuarto Curso (VA)

| Semestre 7 (VA) | Código    | ECTS | Siglas  | Asignatura                                                                      |
|-----------------|-----------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 145007102 | 6,0  | AAF     | <a href="#">Aeronaves de Ala Fija</a>                                           |
|                 | 145007103 | 3,0  | AAR     | <a href="#">Aeronaves de Ala Rotatoria</a>                                      |
|                 | 145007001 | 4,5  | GEP     | <a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>                                 |
|                 | 145007107 | 6,0  | MCV     | <a href="#">Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales</a>       |
|                 | 145007106 | 4,5  | MEF-DFC | <a href="#">Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional</a> |
|                 | 145007104 | 3,0  | Ms      | <a href="#">Misiles</a>                                                         |
|                 | 145007105 | 3,0  | VE      | <a href="#">Vehículos Espaciales</a>                                            |

| Semestre 8 (VA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                         |
|-----------------|-----------|------|--------|----------------------------------------------------|
|                 | 145008001 | 6,0  | IPA    | <a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>     |
|                 | 145008111 | 12,0 | PrEm   | <a href="#">Prácticas en Empresa (u Optativas)</a> |
|                 | 145008102 | 12,0 | TFG    | <a href="#">Trabajo Fin de Grado</a>               |

Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)

Tercer Curso (PA)

| Semestre 5 (PA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                 |
|-----------------|-----------|------|--------|--------------------------------------------|
|                 | 145005208 | 3,0  | AIA    | <a href="#">Aleaciones Aeroespaciales</a>  |
|                 | 145005207 | 3,0  | DG     | <a href="#">Diseño Gráfico</a>             |
|                 | 145005202 | 4,5  | EsA    | <a href="#">Estructuras Aeronáuticas</a>   |
|                 | 145005204 | 6,0  | MF_II  | <a href="#">Mecánica de Fluidos II</a>     |
|                 | 145005201 | 3,0  | MSol   | <a href="#">Mecánica de Sólidos</a>        |
|                 | 145005205 | 3,75 | TAp    | <a href="#">Termodinámica Aplicada</a>     |
|                 | 145005206 | 3,75 | TCM    | <a href="#">Transporte de Calor y Masa</a> |
|                 | 145005203 | 3,0  | V      | <a href="#">Vibraciones</a>                |

| Semestre 6 (PA) | Código    | ECTS | Siglas  | Asignatura                                                                      |
|-----------------|-----------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 145006201 | 9,0  | AAMV    | <a href="#">Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo</a>              |
|                 | 145006203 | 6,0  | AR      | <a href="#">Aerorreactores</a>                                                  |
|                 | 145006001 | 3,0  | FA      | <a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>                                        |
|                 | 145006202 | 4,5  | MAA     | <a href="#">Motores Alternativos Aeronáuticos</a>                               |
|                 | 145006204 | 4,5  | MEF-DFC | <a href="#">Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional</a> |
|                 | 145006205 | 3,0  | MESP    | <a href="#">Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos</a>              |

Cuarto Curso (PA)

| Semestre 7 (PA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                               |
|-----------------|-----------|------|--------|----------------------------------------------------------|
|                 | 145007204 | 2,0  | CL     | <a href="#">Combustibles y Lubricantes</a>               |
|                 | 145007202 | 4,5  | DM     | <a href="#">Diseño Mecánico</a>                          |
|                 | 145007001 | 4,5  | GEP    | <a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>          |
|                 | 145007201 | 4,5  | MCh    | <a href="#">Motores Cohete</a>                           |
|                 | 145007205 | 7,5  | MCM    | <a href="#">Mantenimiento y Certificación de Motores</a> |
|                 | 145007203 | 4,0  | SM     | <a href="#">Sistemas de Motor</a>                        |
|                 | 145007206 | 3,0  | SPA    | <a href="#">Sistemas de Producción Aeroespacial</a>      |

| Semestre 8 (PA) | Código    | ECTS | Siglas | Asignatura                                         |
|-----------------|-----------|------|--------|----------------------------------------------------|
|                 | 145008001 | 6,0  | IPA    | <a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>     |
|                 | 145008211 | 12,0 | PrEm   | <a href="#">Prácticas en Empresa (u Optativas)</a> |
|                 | 145008202 | 12,0 | TFG    | <a href="#">Trabajo Fin de Grado</a>               |



Lista de las Asignaturas. Curso 2020-2021

Especialidad de Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

Tercer Curso (NSA)

|                  |           |     |     |                                                       |
|------------------|-----------|-----|-----|-------------------------------------------------------|
| Semestre 5 (NSA) | 145005307 | 6,0 | Ap  | <a href="#">Aeropuertos</a>                           |
|                  | 145005305 | 4,5 | CR  | <a href="#">Comunicaciones y Redes</a>                |
|                  | 145005302 | 4,5 | IEI | <a href="#">Instalaciones Eléctricas</a>              |
|                  | 145005306 | 3,0 | INA | <a href="#">Introducción a la Navegación Aérea</a>    |
|                  | 145005301 | 3,0 | Mtg | <a href="#">Meteorología</a>                          |
|                  | 145005304 | 4,5 | SRf | <a href="#">Sistemas de Radiofrecuencia</a>           |
|                  | 145005303 | 4,5 | TDI | <a href="#">Tratamiento Digital de la Información</a> |

|                  |           |     |     |                                                         |
|------------------|-----------|-----|-----|---------------------------------------------------------|
| Semestre 6 (NSA) | 145006301 | 6,0 | AMV | <a href="#">Aerodinámica y Mecánica del Vuelo</a>       |
|                  | 145006001 | 3,0 | FA  | <a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>                |
|                  | 145006302 | 4,5 | GC  | <a href="#">Geodesia y Cartografía</a>                  |
|                  | 145006304 | 4,5 | PGC | <a href="#">Posicionamiento, Guiado y Control</a>       |
|                  | 145006303 | 3,0 | SCA | <a href="#">Sistemas de Control Automático</a>          |
|                  | 145006306 | 4,5 | SCV | <a href="#">Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia</a> |
|                  | 145006305 | 4,5 | SNA | <a href="#">Sistemas de Navegación Aérea</a>            |

Cuarto Curso (NSA)

|                  |           |     |                                         |                                                                  |
|------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Semestre 7 (NSA) | 145007303 | 4,5 | AV                                      | <a href="#">Aviónica</a>                                         |
|                  | 145007001 | 4,5 | GEP                                     | <a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>                  |
|                  | 145007304 | 6,0 | GTA                                     | <a href="#">Gestión del Tránsito Aéreo</a>                       |
|                  | 145007002 | 6,0 | IPA                                     | <a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>                   |
|                  | 145007306 | 3,0 | IOGA                                    | <a href="#">Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos</a> |
|                  | 145007305 | 3,0 | ISA                                     | <a href="#">Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales</a>            |
|                  | 145008301 | 6,0 | ITA                                     | <a href="#">Ingeniería del Transporte Aéreo</a>                  |
| 145007307        | 3,0       | PA  | <a href="#">Propulsión de Aeronaves</a> |                                                                  |

|                  |           |      |      |                                    |
|------------------|-----------|------|------|------------------------------------|
| Semestre 8 (NSA) | 145008311 | 12,0 | PrEm | Prácticas en Empresa (u Optativas) |
|                  | 145008302 | 12,0 | TFG  | Trabajo Fin de Grado               |

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

|                  |           |     |     |                                                    |
|------------------|-----------|-----|-----|----------------------------------------------------|
| Semestre 5 (ATA) | 145005408 | 6,0 | Ad  | <a href="#">Aeródromos</a>                         |
|                  | 145005404 | 3,0 | Es  | <a href="#">Estructuras</a>                        |
|                  | 145005406 | 3,0 | G   | <a href="#">Geotecnia</a>                          |
|                  | 145005403 | 4,5 | GT  | <a href="#">Geodesia y Topografía</a>              |
|                  | 145005402 | 4,5 | IEI | <a href="#">Instalaciones Eléctricas</a>           |
|                  | 145005407 | 3,0 | INA | <a href="#">Introducción a la Navegación Aérea</a> |
|                  | 145005405 | 3,0 | MCn | <a href="#">Materiales de Construcción</a>         |
|                  | 145005401 | 3,0 | Mtg | <a href="#">Meteorología</a>                       |

|                  |           |     |      |                                                                   |
|------------------|-----------|-----|------|-------------------------------------------------------------------|
| Semestre 6 (ATA) | 145006401 | 6,0 | AMV  | <a href="#">Aerodinámica y Mecánica del Vuelo</a>                 |
|                  | 145006405 | 6,0 | Con  | <a href="#">Construcción</a>                                      |
|                  | 145006402 | 6,0 | EIUA | <a href="#">Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos</a> |
|                  | 145006403 | 4,5 | EsAc | <a href="#">Estructuras de Acero</a>                              |
|                  | 145006404 | 4,5 | EsH  | <a href="#">Estructuras de Hormigón</a>                           |
|                  | 145006001 | 3,0 | FA   | <a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>                          |

Cuarto Curso (ATA)

|                  |           |     |      |                                                          |
|------------------|-----------|-----|------|----------------------------------------------------------|
| Semestre 7 (ATA) | 145007406 | 3,0 | CGTA | <a href="#">Control y Gestión del Tránsito Aéreo</a>     |
|                  | 145007001 | 4,5 | GEP  | <a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>          |
|                  | 145007403 | 4,5 | IA   | <a href="#">Instalaciones de Aeropuertos</a>             |
|                  | 145007002 | 6,0 | IPA  | <a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>           |
|                  | 145008401 | 6,0 | ITA  | <a href="#">Ingeniería del Transporte Aéreo</a>          |
|                  | 145007404 | 3,0 | LG   | <a href="#">Legislación y Gestión Aeroportuarias</a>     |
|                  | 145007405 | 6,0 | OM   | <a href="#">Operación y Mantenimiento Aeroportuarios</a> |
|                  | 145007407 | 3,0 | PA   | <a href="#">Propulsión de Aeronaves</a>                  |

|                  |           |      |      |                                    |
|------------------|-----------|------|------|------------------------------------|
| Semestre 8 (ATA) | 145008411 | 12,0 | PrEm | Prácticas en Empresa (u Optativas) |
|                  | 145008402 | 12,0 | TFG  | Trabajo fin de Grado               |

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

|                  |           |     |       |                                           |
|------------------|-----------|-----|-------|-------------------------------------------|
| Semestre 5 (CTA) | 145005507 | 3,0 | AIA   | <a href="#">Aleaciones Aeroespaciales</a> |
|                  | 145005501 | 6,0 | AmM   | <a href="#">Ampliación de Matemáticas</a> |
|                  | 145005504 | 3,0 | DG    | <a href="#">Diseño Gráfico</a>            |
|                  | 145005506 | 6,0 | Es    | <a href="#">Estructuras</a>               |
|                  | 145005503 | 3,0 | MAn   | <a href="#">Mecánica Analítica</a>        |
|                  | 145005502 | 6,0 | MF_II | <a href="#">Mecánica de Fluidos II</a>    |
|                  | 145005505 | 3,0 | MSol  | <a href="#">Mecánica de Sólidos</a>       |

|                  |           |     |        |                                              |
|------------------|-----------|-----|--------|----------------------------------------------|
| Semestre 6 (CTA) | 145006501 | 6,0 | A      | <a href="#">Aerodinámica</a>                 |
|                  | 145006506 | 3,0 | AIA_II | <a href="#">Aleaciones Aeroespaciales II</a> |
|                  | 145006502 | 3,0 | CN     | <a href="#">Cálculo Numérico</a>             |
|                  | 145006504 | 6,0 | CO     | <a href="#">Control y Optimización</a>       |
|                  | 145006001 | 3,0 | FA     | <a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>     |
|                  | 145006505 | 3,0 | MO     | <a href="#">Mecánica Orbital</a>             |
|                  | 145006507 | 3,0 | MtC    | <a href="#">Materiales Compuestos</a>        |
|                  | 145006503 | 3,0 | V      | <a href="#">Vibraciones</a>                  |

Cuarto Curso (CTA)

|                  |           |     |     |                                                   |
|------------------|-----------|-----|-----|---------------------------------------------------|
| Semestre 7 (CTA) | 145007506 | 3,0 | AE  | <a href="#">Aeroelasticidad</a>                   |
|                  | 145007503 | 6,0 | AR  | <a href="#">Aerorreactores</a>                    |
|                  | 145007512 | 3,0 | DFC | <a href="#">Dinámica de Fluidos Computacional</a> |
|                  | 145007001 | 4,5 | GEP | <a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>   |
|                  | 145007504 | 3,0 | MAA | <a href="#">Motores Alternativos Aeronáuticos</a> |
|                  | 145007505 | 4,5 | MCh | <a href="#">Motores Cohete</a>                    |
|                  | 145007511 | 3,0 | MEF | <a href="#">Métodos de Elementos Finitos</a>      |
|                  | 145007502 | 6,0 | MV  | <a href="#">Mecánica del Vuelo</a>                |

|                  |           |      |      |                                                |
|------------------|-----------|------|------|------------------------------------------------|
| Semestre 8 (CTA) | 145008001 | 6,0  | IPA  | <a href="#">Inglés Profesional y Académico</a> |
|                  | 145008511 | 6,0  | PrEm | Prácticas en Empresa (u Optativas)             |
|                  | 145008503 | 12,0 | TFG  | Trabajo Fin de Grado                           |
|                  | 145008502 | 6,0  | VA   | <a href="#">Vehículos Aeroespaciales</a>       |

Estas son las SIGLAS y ACRÓNIMOS OFICIALES. Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

# HORARIOS

---



# GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL

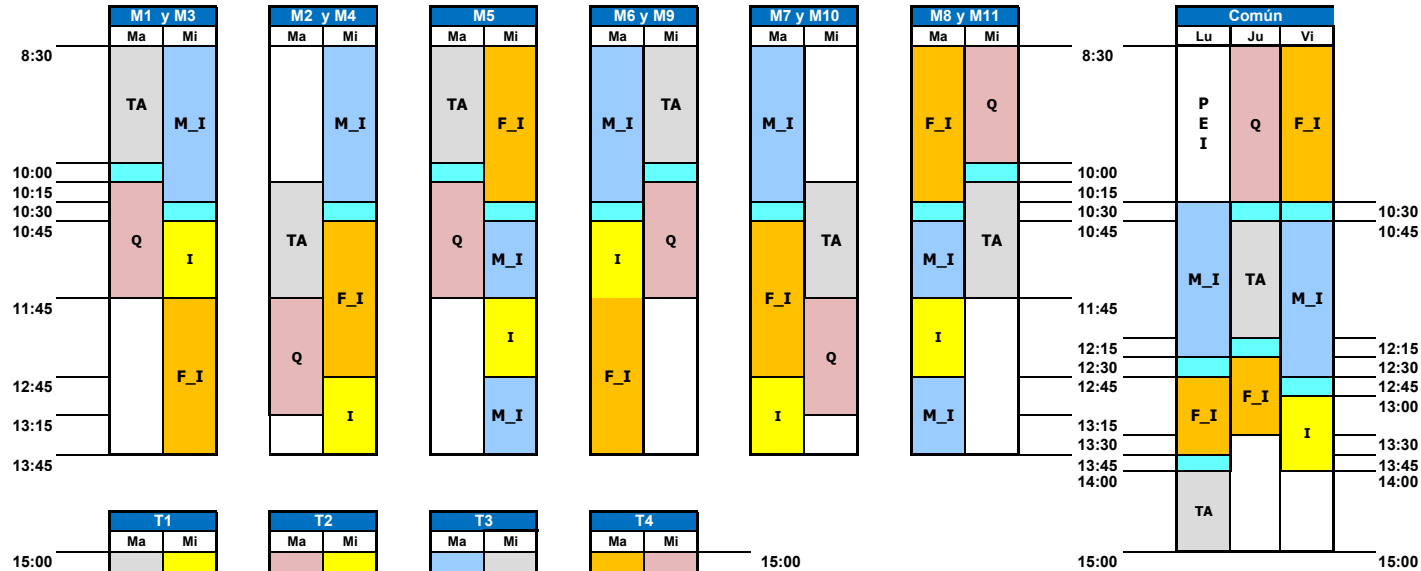


Curso 2020-2021

## HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO. PRIMER CURSO

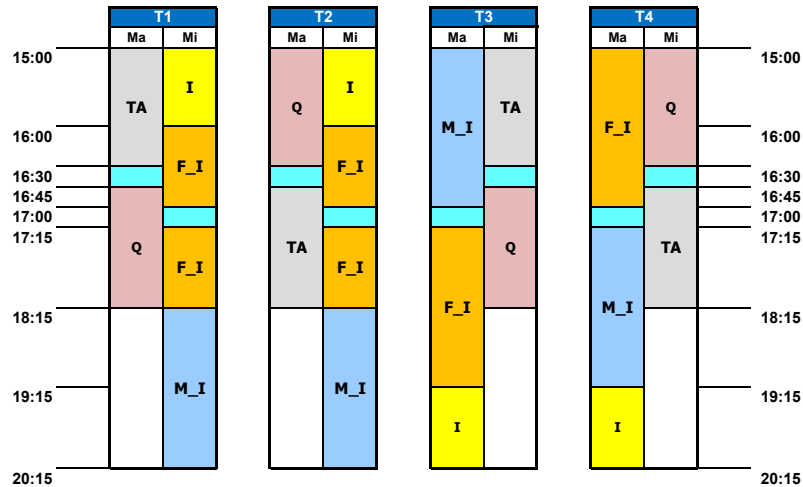
### Docencia presencial martes y miércoles Docencia no presencial

HORARIO DE CLASES MAÑANA



Los jueves de 10:30 a 13:00 se reservan para la realización de las prácticas de los grupos de tarde, y de 15:00 a 17:30 para los grupos de mañana

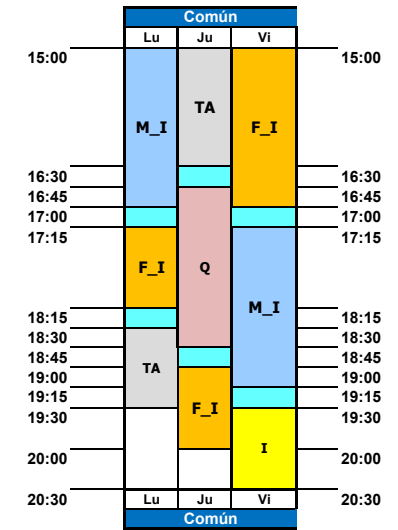
HORARIO DE CLASES TARDE



Las clases duran 55 minutos. Se indica la hora de comienzo.

|    |                 |
|----|-----------------|
| M1 | A-003           |
| M2 | A-004           |
| M3 | A-005           |
| M4 | A-006           |
| M5 | A-013           |
| A  | M6 A-015        |
| U  | M7 B-202/E5     |
| L  | M8 B-205/E6     |
| A  | M9 E1 (A-139)   |
| S  | M10 E2 (A-242)  |
|    | M11 E3 (B-SS02) |
|    | T1 B-202/E5     |
|    | T2 B-205/E6     |
|    | T3 E1 (A-139)   |
|    | T4 E3 (B-SS02)  |

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| F_I | Física I                |
| I   | Informática             |
| M_I | Matemáticas I           |
| Q   | Química                 |
| TA  | Tecnología Aeroespacial |



### PRIMER CURSO

### HORARIOS

### SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

HORARIO DE CLASES TARDE

|       |       | M1 [aula A-025]            |    |      |    |      | M2 [aula A-026] |    |      |    |      | M3 [aulas A-027] |    |      |    |      | M4 [aula A-003] |                            |    |      |    | M5 [aula A-004] |    |                            |    |      | M6 [aula A-005] |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|-------|-------|----------------------------|----|------|----|------|-----------------|----|------|----|------|------------------|----|------|----|------|-----------------|----------------------------|----|------|----|-----------------|----|----------------------------|----|------|-----------------|------|----|----------------------------|----|------|----|------|--|
|       |       | LU                         | Ma | Mi   | Ju | Vi   | LU              | Ma | Mi   | Ju | Vi   | LU               | Ma | Mi   | Ju | Vi   | LU              | Ma                         | Mi | Ju   | Vi | LU              | Ma | Mi                         | Ju | Vi   | LU              | Ma   | Mi | Ju                         | Vi |      |    |      |  |
| 8:00  |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 8:30  |                            | EG | M_II | EG | M_II |                 | EG | F_II | EG | F_II |                  | EE | M_II | I  | M_II |                 | Reservado PEI (8:00-10:15) | I  | F_II | EE | EE              |    | Reservado PEI (8:00-10:15) | EE | M_II | EG              | M_II |    | Reservado PEI (8:00-10:15) | EG | F_II | EE | F_II |  |
| 9:30  |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 9:30  |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 10:30 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 10:45 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 11:30 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 11:45 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 12:30 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 12:45 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 13:45 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 13:45 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 14:15 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 14:30 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 14:45 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 14:45 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 15:00 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 15:00 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 15:30 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 15:30 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 16:00 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 16:00 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 17:00 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 17:00 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 18:00 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 18:15 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 19:15 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 19:15 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
| 20:15 |       | Reservado PEI (8:00-10:15) |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |
|       | 20:15 |                            |    |      |    |      |                 |    |      |    |      |                  |    |      |    |      |                 |                            |    |      |    |                 |    |                            |    |      |                 |      |    |                            |    |      |    |      |  |

|  |      |                        |
|--|------|------------------------|
|  | EE   | Economía de la Empresa |
|  | EG   | Expresión Gráfica      |
|  | F_II | Física II              |
|  | I    | Informática            |
|  | M_II | Matemáticas II         |

**Hora blanca**

Reservado para la reunión de los **Mentores** y los **Tutores** con los alumnos

Las clases duran 55 minutos. Se indica la hora de comienzo.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

+EE: clases de problemas de Economía y Empresa durante 8 semanas.

**Estos HORARIOS son los OFICIALES.**  
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2020-2021

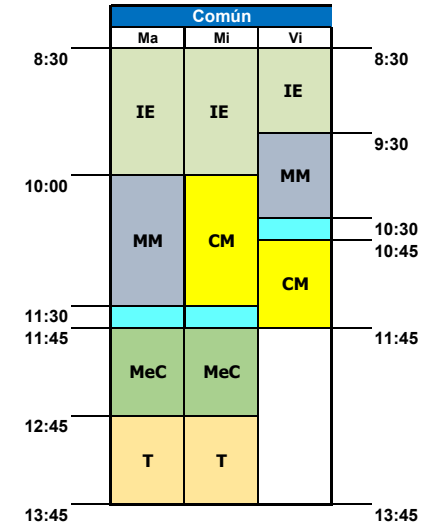
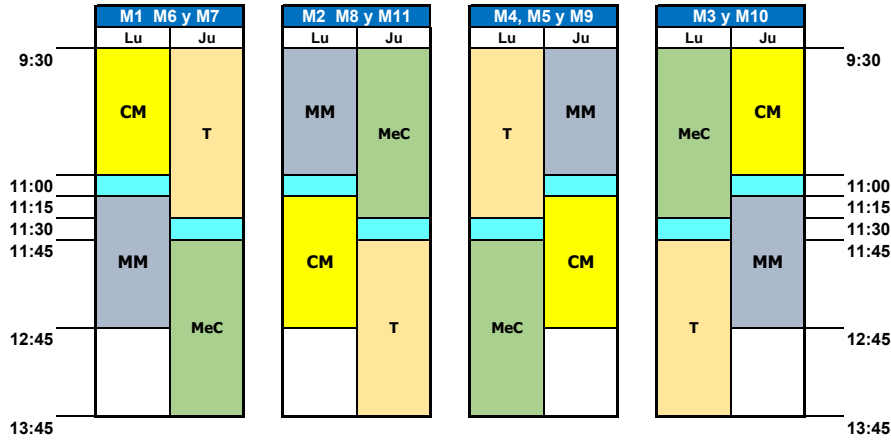


**HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO. Hasta 20 de octubre. SEGUNDO CURSO**

**Docencia  
presencial**      **lunes y  
jueves**

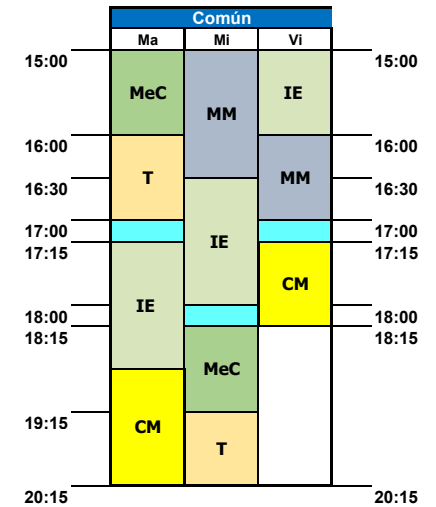
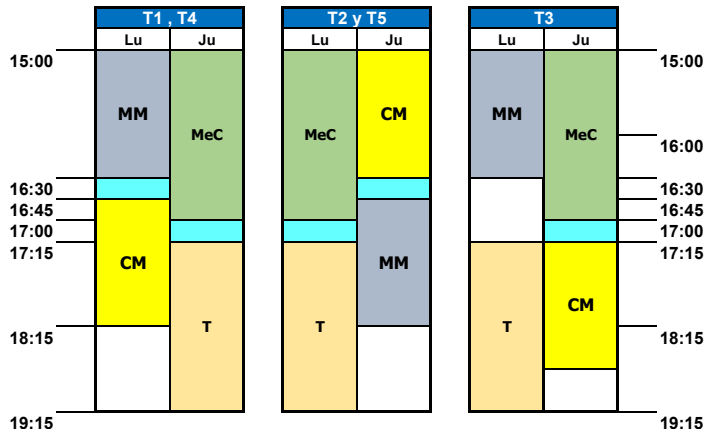
**Docencia  
no presencial**

HORARIO DE CLASES MAÑANA



|                       |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| A<br>U<br>L<br>A<br>S | M1          | A-003       |
|                       | M2          | A-004       |
|                       | M3          | A-005       |
|                       | M4          | A-006       |
|                       | M5          | A-013       |
|                       | M6          | A-015       |
|                       | M7          | B-202/E5    |
|                       | M8          | B-205/E6    |
|                       | M9          | E1 (A-139)  |
|                       | M10         | E2 (A-242)  |
|                       | M11         | E3 (B-SS02) |
| T1                    | B-202/E5    |             |
| T2                    | B-205/E6    |             |
| T3                    | E1 (A-139)  |             |
| T4                    | E2 (A-242)  |             |
| T5                    | E3 (B-SS02) |             |

HORARIO DE CLASES TARDE



Las clases duran 55 minutos. Se indica la hora de comienzo.

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| CM  | Ciencia de los Materiales |
| IE  | Ingeniería Eléctrica      |
| MeC | Mecánica Clásica          |
| MM  | Métodos Matemáticos       |
| T   | Termodinámica             |





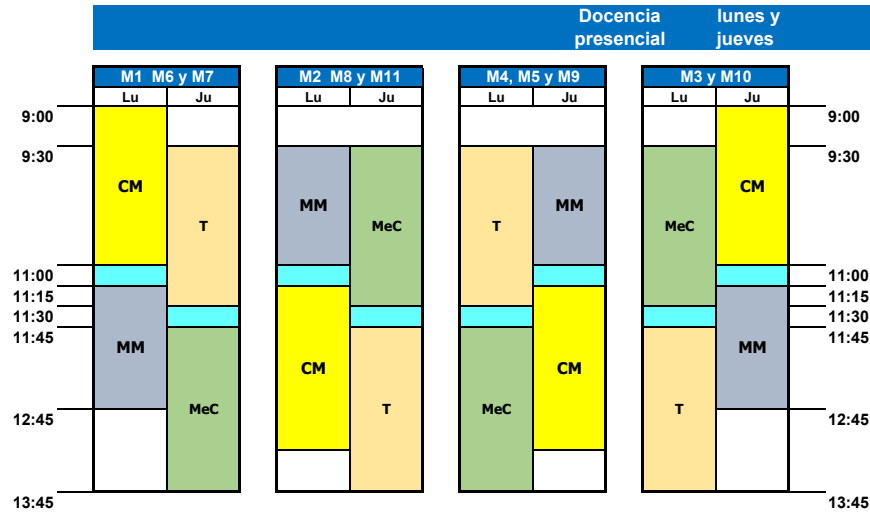
# GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL



Curso 2020-2021

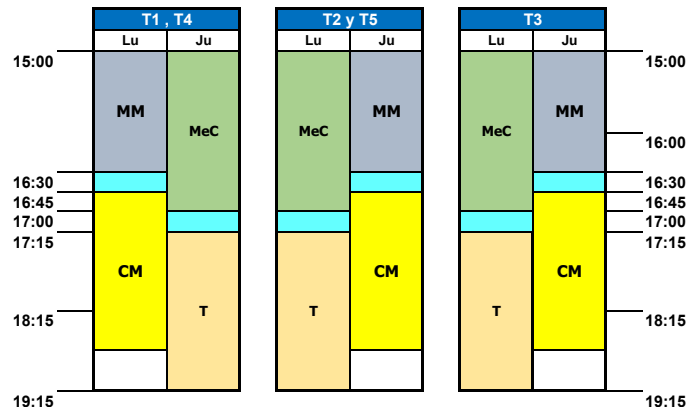
HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO. Desde 20 de octubre. SEGUNDO CURSO

HORARIO DE CLASES MAÑANA



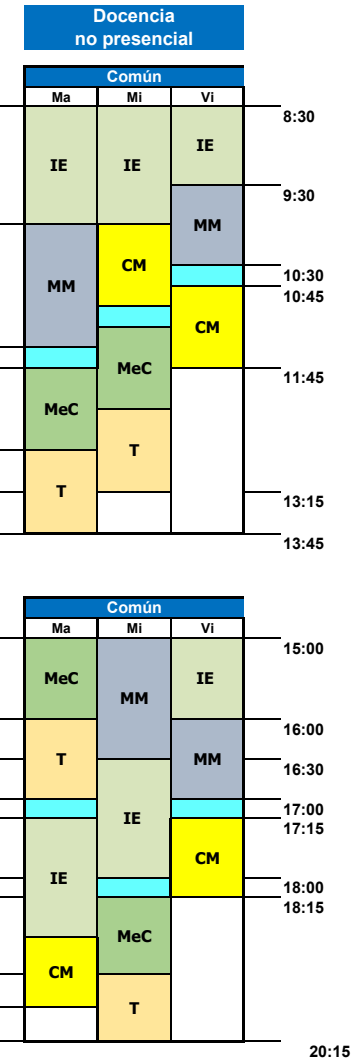
|                       |     |             |
|-----------------------|-----|-------------|
| A<br>U<br>L<br>A<br>S | M1  | A-003       |
|                       | M2  | A-004       |
|                       | M3  | A-005       |
|                       | M4  | A-006       |
|                       | M5  | A-013       |
|                       | M6  | A-015       |
|                       | M7  | B-202/E5    |
|                       | M8  | B-205/E6    |
|                       | M9  | E1 (A-139)  |
|                       | M10 | E2 (A-242)  |
|                       | M11 | E3 (B-SS02) |
|                       | T1  | B-202/E5    |
|                       | T2  | B-205/E6    |
|                       | T3  | E1 (A-139)  |
|                       | T4  | E2 (A-242)  |
|                       | T5  | E3 (B-SS02) |

HORARIO DE CLASES TARDE



Las clases duran 55 minutos. Se indica la hora de comienzo.

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| CM  | Ciencia de los Materiales |
| IE  | Ingeniería Eléctrica      |
| MeC | Mecánica Clásica          |
| MM  | Métodos Matemáticos       |
| T   | Termodinámica             |





# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso **2020-2021**

|                          |                 | SEGUNDO CURSO   |     |                             |     |                 | Horario         |     |                             |     |                 | SEMESTRE 2º (4º del Plan) - Organizado por GRUPO |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------|--------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----------------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----------------------------|-----|-----|----|---|----|---|--|
|                          |                 | M1 [aula B-305] |     |                             |     |                 | M2 [aula B-306] |     |                             |     |                 | M3 [aula B-319]                                  |     |                             |     |     | M4 [aula B-324] |     |                             |     |     | M5 [aula B-005] |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          |                 | LU              | Ma  | Mi                          | Ju  | Vi              | LU              | Ma  | Mi                          | Ju  | Vi              | LU                                               | Ma  | Mi                          | Ju  | Vi  | LU              | Ma  | Mi                          | Ju  | Vi  | LU              | Ma  | Mi                          | Ju  | Vi  |    |   |    |   |  |
| HORARIO DE CLASES MAÑANA | 8:30            |                 |     |                             | EAu |                 |                 |     |                             |     |                 |                                                  |     |                             | EAu |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          | 9:30            | RME             | RME | RME                         |     |                 | MF              | E   | MF                          | E   |                 | RME                                              | RME | RME                         | EAu |     | MF              | E   | MF                          | E   |     | MF              | E   | MF                          | E   |     | MF | E | MF | E |  |
|                          | 10:30           |                 |     |                             |     |                 |                 |     |                             |     |                 |                                                  |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          | 10:45           |                 |     |                             | TrA |                 | EAu             | Eau | TrA                         | EAu |                 |                                                  |     |                             | TrA |     | EAu             | Eau | TrA                         | EAu |     | EAu             | Eau | TrA                         | EAu |     |    |   |    |   |  |
|                          | 11:45           | MF              | E   | MF                          |     |                 |                 |     |                             | EAu |                 | MF                                               | E   | MF                          |     |     |                 |     |                             | EAu |     |                 |     |                             | EAu |     |    |   |    |   |  |
| 12:45                    |                 |                 |     | E                           |     | RME             | RME             | RME |                             |     |                 |                                                  |     | E                           |     | RME | RME             | RME |                             |     | RME | RME             | RME |                             |     |     |    |   |    |   |  |
| 13:00                    | EAu             | EAu             | TrA |                             |     |                 |                 |     | TrA                         |     | EAu             | Eau                                              | TrA |                             |     |     |                 |     | TrA                         |     |     |                 |     | TrA                         |     |     |    |   |    |   |  |
| 13:45                    |                 |                 |     | COE*                        |     |                 |                 |     | COE*                        |     |                 |                                                  |     | COE*                        |     |     |                 |     | COE*                        |     |     |                 |     | COE*                        |     |     |    |   |    |   |  |
|                          |                 |                 |     | Reservado PEI (13:00-15:30) |     |                 |                 |     | Reservado PEI (13:00-15:30) |     |                 |                                                  |     | Reservado PEI (13:00-15:30) |     |     |                 |     | Reservado PEI (13:00-15:30) |     |     |                 |     | Reservado PEI (13:00-15:30) |     |     |    |   |    |   |  |
| HORARIO DE CLASES TARDE  | 15:00           |                 |     |                             |     |                 |                 |     |                             |     |                 |                                                  |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          | 15:30           |                 |     |                             |     |                 |                 |     |                             |     |                 |                                                  |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          | 16:00           | RME             | E   | RME                         | E   |                 | RME             | E   | RME                         | E   |                 | RME                                              | E   | RME                         | E   |     | RME             | E   | RME                         | E   |     | RME             | E   | RME                         | E   |     |    |   |    |   |  |
|                          | 17:00           | EAu             | EAu | MF                          | EAu |                 | EAu             | EAu | MF                          | EAu |                 | EAu                                              | EAu | MF                          | EAu |     | EAu             | EAu | MF                          | EAu |     | EAu             | EAu | MF                          | EAu |     |    |   |    |   |  |
|                          | 18:00           |                 |     |                             |     |                 |                 |     |                             |     |                 |                                                  |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |
|                          | 18:15           |                 |     |                             | EAu |                 |                 |     |                             | EAu |                 |                                                  |     |                             | EAu |     |                 |     |                             | EAu |     |                 |     |                             | EAu |     |    |   |    |   |  |
|                          | 19:15           | MF              | RME |                             | TrA | TrA             | MF              | RME |                             | TrA | TrA             | MF                                               | RME |                             | TrA | TrA | MF              | RME |                             | TrA | TrA | MF              | RME |                             | TrA | TrA |    |   |    |   |  |
| 20:15                    | LU              | Ma              | Mi  | Ju                          | Vi  | LU              | Ma              | Mi  | Ju                          | Vi  | LU              | Ma                                               | Mi  | Ju                          | Vi  | LU  | Ma              | Mi  | Ju                          | Vi  | LU  | Ma              | Mi  | Ju                          | Vi  |     |    |   |    |   |  |
|                          | T1 [aula B-305] |                 |     |                             |     | T2 [aula B-306] |                 |     |                             |     | T3 [aula B-319] |                                                  |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |                 |     |                             |     |     |    |   |    |   |  |

\*COE: las conferencias se realizan en 2 sesiones:  
Sesión 1: 13:00-14:00  
Sesión 2: 14:15-15:15

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| E   | Estadística                        |
| EAu | Electrónica y Automática           |
| MF  | Mecánica de Fluidos                |
| RME | Resis. de Materiales y Elasticidad |
| TrA | Transporte Aéreo                   |
| COE | Conf. Orientación de Especialidad  |

Las clases duran 55 minutos. Se indica la hora de comienzo.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

Estos HORARIOS son los OFICIALES.

Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.







# GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Curso 2020-2021

|                          |       | CUARTO CURSO                     |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         | Horario                          |                    |                                    |     |     | SEMESTRE 1º (7º de la Titulación) - Organizado por ESPECIALIDAD |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       |       |  |  |  |  |       |
|--------------------------|-------|----------------------------------|--------------------|---------|-----|---------|----------------------------------|--------------------|---------|----|---------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------|--------------------|-----|----|-----|----------------------------------|----|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|-------|-------|--|--|--|--|-------|
|                          |       | Vehículos Aeroespaciales (VA)    |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         | Propulsión Aeroespacial (PA)     |                    |                                    |     |     | Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)                      |      |                                  |     |     | Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) |      |                                  |     |     | Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       |       |  |  |  |  |       |
|                          |       | VA-1                             |                    |         |     |         | VA-2                             |                    |         |    |         | PA                               |                    |                                    |     |     | NSA                                                             |      |                                  |     |     | ATA                                  |      |                                  |     |     | CTA                                         |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       |       |  |  |  |  |       |
|                          |       | Lu                               | Ma                 | Mi      | Ju  | Vi      | Lu                               | Ma                 | Mi      | Ju | Vi      | Lu                               | Ma                 | Mi                                 | Ju  | Vi  | Lu                                                              | Ma   | Mi                               | Ju  | Vi  | Lu                                   | Ma   | Mi                               | Ju  | Vi  | Lu                                          | Ma                 | Mi  | Ju | Vi  | Lu                               | Ma | Mi | Ju | Vi | Lu                               | Ma | Mi | Ju | Vi    |       |  |  |  |  |       |
| HORARIO DE CLASES MAÑANA | 8:30  | VE                               |                    | MEF-DFC |     | MEF-DFC | MCV                              |                    | MCV     |    | VE      | SM                               | MCM                |                                    | SM  | MCM | GTA                                                             | IOGA | IOGA                             | ITA | ITA | IA                                   | CGTA | LG                               | ITA | ITA | AR                                          | DFC/MEF            |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 8:30  |  |  |  |  |       |
|                          | 9:30  |                                  |                    |         |     |         | AAF                              |                    | AAF     |    | VE      |                                  |                    |                                    | SPA | MCM |                                                                 | GTA  |                                  |     |     |                                      | IA   |                                  |     |     |                                             | AR                 |     | AR | AR  |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 9:30  |  |  |  |  |       |
|                          | 10:00 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 10:00 |  |  |  |  |       |
|                          | 10:30 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 10:30 |  |  |  |  |       |
|                          | 10:45 | AAF                              |                    | AAF     |     |         |                                  |                    |         |    |         | MCh                              | DM                 | MCh                                | DM  | MCh |                                                                 |      |                                  | GTA | GTA |                                      |      |                                  |     |     | MCh                                         | GEP                | MCh |    | MCh |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 10:45 |  |  |  |  |       |
|                          | 11:45 | MCV                              |                    | MCV     |     | GEP     | GEP                              |                    | MEF-DFC |    | MEF-DFC | CL <sup>(2)</sup>                | SPA                | SM <sup>(1)</sup><br>(11:45-12:45) | DM  | GEP | GEP                                                             | PA   | Av                               | Av  |     | CGTA                                 | PA   | GEP                              | OM  | OM  | MAA                                         | GEP                | MAA |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 11:45 |  |  |  |  |       |
|                          | 12:45 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 12:45 |  |  |  |  |       |
|                          | 13:00 | IPA <sup>(3)</sup>               | IPA <sup>(3)</sup> |         |     |         | IPA <sup>(3)</sup>               | IPA <sup>(3)</sup> |         |    |         | IPA <sup>(3)</sup>               | IPA <sup>(3)</sup> | CL <sup>(2)</sup><br>(11:45-13:15) |     | GEP | IPA                                                             | IPA  |                                  |     |     | IPA                                  | IPA  |                                  |     |     | IPA <sup>(3)</sup>                          | IPA <sup>(3)</sup> |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 13:00 |  |  |  |  |       |
|                          | 14:00 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 14:00 |  |  |  |  |       |
|                          | 14:30 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 14:30 |  |  |  |  |       |
| 15:00                    |       |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    | 15:00 |       |  |  |  |  |       |
| HORARIO DE CLASES TARDE  | 16:00 | Reservado para PEI (16:00-18:30) | AAR                |         |     |         | Reservado para PEI (16:00-18:30) | Ms                 |         |    | AAR     | Reservado para PEI (16:00-18:30) |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     | Reservado para PEI (16:00-18:30)            |                    |     |    |     | Reservado para PEI (16:00-18:30) |    |    |    |    | Reservado para PEI (16:00-18:30) |    |    |    |       |       |  |  |  |  | 16:00 |
|                          | 17:00 |                                  | AAF                |         | Ms  |         |                                  | Ms                 |         |    | AAF     |                                  |                    |                                    |     |     | ISA                                                             |      | Reservado para PEI (16:00-18:30) |     |     |                                      |      | Reservado para PEI (16:00-18:30) |     |     |                                             |                    |     |    |     | Reservado para PEI (16:00-18:30) |    |    | MV |    |                                  |    |    |    |       | 17:00 |  |  |  |  |       |
|                          | 18:00 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 18:00 |  |  |  |  |       |
|                          | 18:15 |                                  | MCV                |         | AAF |         |                                  | AAF                |         |    | MCV     |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 18:15 |  |  |  |  |       |
|                          | 19:15 |                                  |                    |         | MCV |         |                                  | MCV                |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             | MV                 |     |    |     |                                  |    |    | AE |    |                                  |    |    |    |       | 19:15 |  |  |  |  |       |
|                          | 20:15 |                                  |                    |         |     |         |                                  |                    |         |    |         |                                  |                    |                                    |     |     |                                                                 |      |                                  |     |     |                                      |      |                                  |     |     |                                             |                    |     |    |     |                                  |    |    |    |    |                                  |    |    |    |       | 20:15 |  |  |  |  |       |

Las clases duran 55 minutos (salvo que se indique lo contrario). Se indica la hora de comienzo.

(1) 1ª mitad del semestre. (2) 2ª mitad del semestre. (3) IPA en las especialidades CTA, PA y VA, puede cursarse en el primer semestre. Análogamente en ATA y NSA se podrá cursar en el 2º semestre.

|                                                                                |                                                     |                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>AAF</b> Aeronaves de Ala Fija                                               | <b>CL</b> Combustibles y Lubricantes                | <b>AV</b> Aviónica                                           | <b>CGTA</b> Control y Gestión del Tránsito Aéreo   |
| <b>AAR</b> Aeronaves de Ala Rotatoria                                          | <b>DM</b> Diseño Mecánico                           | <b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos                   | <b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos         |
| <b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos                                     | <b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos          | <b>GTA</b> Gestión del Tránsito Aéreo                        | <b>IA</b> Instalaciones de Aeropuertos             |
| <b>MCV</b> Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales           | <b>MCh</b> Motores Cohete                           | <b>IOGA</b> Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos | <b>IPA</b> Inglés Profesional y Académico          |
| <b>MEF-DFC</b> Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional | <b>MCM</b> Mantenimiento y Certificación de Motores | <b>IPA</b> Inglés Profesional y Académico                    | <b>ITA</b> Ingeniería del Transporte Aéreo         |
| <b>Ms</b> Misiles                                                              | <b>SM</b> Sistemas de Motor                         | <b>ISA</b> Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales             | <b>LG</b> Legislación y Gestión Aeroportuarias     |
| <b>VE</b> Vehículos Espaciales                                                 | <b>SPA</b> Sistemas de Producción Aeroespacial      | <b>ITA</b> Ingeniería del Transporte Aéreo                   | <b>OM</b> Operación y Mantenimiento Aeroportuarios |
|                                                                                |                                                     | <b>PA</b> Propulsión de Aeronaves                            | <b>PA</b> Propulsión de Aeronaves                  |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>AE</b> Aeroelasticidad                          |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>AR</b> Aerorreactores                           |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>DFC</b> Dinámica de Fluidos Computacional       |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos         |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>MAA</b> Motores Alternativos Aeronáuticos       |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>MCh</b> Motores Cohete                          |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>MEF</b> Métodos de Elementos Finitos            |
|                                                                                |                                                     |                                                              | <b>MV</b> Mecánica del Vuelo                       |



**GRADO  
EN  
INGENIERÍA AEROSPAZIAL**  
Curso 2020-2021



|                          |       | CUARTO CURSO con Asignaturas Optativas |       |        |               |              | Horarios          |       | SEMESTRE 2º (8º de la Titulación) |       |               |                   |       |              |       |
|--------------------------|-------|----------------------------------------|-------|--------|---------------|--------------|-------------------|-------|-----------------------------------|-------|---------------|-------------------|-------|--------------|-------|
|                          |       | Lunes                                  |       | Martes |               |              | Miércoles         |       | Jueves                            |       |               |                   |       |              |       |
|                          |       | ATA                                    | Todas | CTA    | VA y CTA      | VA, PA y CTA | VA, PA, ATA y CTA | Todas | ATA                               | Todas | VA y CTA      | VA, PA, ATA y CTA | Todas | VA, PA y CTA | Todas |
| HORARIO DE CLASES MAÑANA | 8:30  |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 9:30  |                                        |       |        | APAC (Fluent) |              |                   |       |                                   |       | APAC (Fluent) |                   |       |              |       |
|                          | 10:30 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 10:45 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 11:45 |                                        |       |        |               |              | InNas (NASTRAN)   |       |                                   |       |               | InNas (NASTRAN)   |       |              |       |
|                          | 12:45 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 13:00 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 13:45 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 14:00 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 14:30 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
| 14:45                    |       |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
| 15:00                    |       |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
| HORARIO DE CLASES TARDE  | 16:00 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 17:00 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 17:30 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 18:00 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 18:15 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 19:15 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          | 20:15 |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          |       |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |
|                          |       |                                        |       |        |               |              |                   |       |                                   |       |               |                   |       |              |       |

| ASIGNATURAS ESPECIALIDAD |
|--------------------------|
| IPA                      |
| VA                       |

(1) Se organizan varios grupos en cada uno de los siguientes horarios: IPA-1 e IPA-2. En las especialidades ATA y NSA se puede cursar en el 2º semestre.

En texto AZUL se muestran las Asignatura OPTATIVAS que no se impartieron el curso anterior

| ASIGNATURAS OPTATIVAS Ofertadas en curso 2019-20                                     | ECTS | AULA                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 145009002 APAC Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ANSYS-FLUENT)      | 6    | Aula de Informática Al-3 (E-SS04, Semisótano del Edificio E) |
| 145009004 IFPAE Introducción a la Física de Plasmas y sus Aplicaciones Espaciales    | 3    | Pendiente de asignar                                         |
| 145009005 DCA Diseño Conceptual de Aerogeneradores                                   | 4    | Pendiente de asignar                                         |
| 145009006 IaC Introducción a la Combustión                                           | 3    | Pendiente de asignar                                         |
| 145009015 PGAA Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas | 6    | Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)                     |
| 145009016 AIIA Acceso a la Información en la Ingeniería Aeronáutica y del Espacio    | 3    | On line / Aula de Informática Al-4 Hemeroteca (F-S219)       |
| 145009017 SGM Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial               | 3    | Pendiente de asignar                                         |
| 145009018 InNas Introducción al NASTRAN                                              | 6    | Aula de Informática Al-3 (E-SS04, Semisótano del Edificio E) |
| 145009020 DPSSA Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia    | 6    | Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)                     |
| 145009025 SIGFE Simuladores Gráficos de Formación y Entrenamiento                    | 6    | Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)                     |
| 145009026 AeroIn Aerología                                                           | 12   | Aula aeroINGENIA (D-S214) - Debajo de Biblioteca             |
| 145009027 ISOF Introducción a Simulaciones en Ingeniería Aeronáutica con Openfoam    | 3    | Aula de Informática Al-2 (E-S103)                            |
| 145009028 CAS Control de Actitud de Satélites                                        | 6    | Aula de Informática Al-2 (E-S103)                            |
| 145009029 CAP Catia Avanzado: Parametrización                                        | 4    | Aula de Informática Al-1 (E-S104)                            |
| 145009030 InGA Ingeniería Gráfica Aeroportuaria                                      | 6    | Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)                     |
| 145009031 RaCo Radiación Cósmica                                                     | 3    | Pendiente de asignar                                         |

# COORDINADORES DE ASIGNATURA

---



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



| Asignatura                                 | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP   | DEPARTAMENTO Asignado                                                | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | COORDINADOR                         |
|--------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------------------------------------|
| Matemáticas I                              | 1     | 1         | 1           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 9    | 145001001 | M_I    | D. Juan Ángel Martín Bautista       |
| Física I                                   | 1     | 1         | 1           | Común | Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval                | 6    | 145001002 | F_I    | D. José Carlos Jiménez Sáez         |
| Química                                    | 1     | 1         | 1           | Común | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 6    | 145001003 | Q      | D. Íñigo Aguirre de Cárcer García   |
| Tecnología Aeroespacial                    | 1     | 1         | 1           | Común | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 6    | 145001004 | TA     | D. Mikel Ogueta Gutiérrez           |
| Informática                                | 1     | 1         | 1           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 6    | 145001005 | I      | D. Mario Zamecnik Barros            |
| Matemáticas II                             | 1     | 2         | 2           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 9    | 145002001 | M_II   | D. Ignacio E. Parra Fabián          |
| Física II                                  | 1     | 2         | 2           | Común | Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval                | 6    | 145002002 | F_II   | D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo |
| Economía de la Empresa                     | 1     | 2         | 2           | Común | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística | 6    | 145002003 | EE     | D. Daniel Fernando Gallego Ramos    |
| Expresión Gráfica                          | 1     | 2         | 2           | Común | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 6    | 145002004 | EG     | D. José Luis Pérez Benedito         |
| Informática                                | 1     | 2         | 2           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 6    | 145001005 | I      | D. Mario Zamecnik Barros            |
| Métodos Matemáticos                        | 2     | 1         | 3           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 6    | 145003001 | MM     | D. Carlos Martel Escobar            |
| Ingeniería Eléctrica                       | 2     | 1         | 3           | Común | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145003002 | IE     | D. Carlos Alfonso Lozano Arribas    |
| Termodinámica                              | 2     | 1         | 3           | Común | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 6    | 145003003 | T      | Dña. María Isabel Pérez Grande      |
| Ciencia de los Materiales                  | 2     | 1         | 3           | Común | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 6    | 145003004 | CM     | Dña. Carmen Arribas Arribas         |
| Mecánica Clásica                           | 2     | 1         | 3           | Común | Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval                | 6    | 145003005 | MeC    | D. Manuel Ruiz Delgado              |
| Estadística                                | 2     | 2         | 4           | Común | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial                     | 6    | 145004001 | E      | Dña. Marta Cordero Gracia           |
| Mecánica de Fluidos                        | 2     | 2         | 4           | Común | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 6    | 145004002 | MF     | D. Ezequiel González Martínez       |
| Electrónica y Automática                   | 2     | 2         | 4           | Común | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145004003 | EaU    | D. Pedro Santiago Fernández Puertas |
| Transporte Aéreo                           | 2     | 2         | 4           | Común | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 3    | 145004004 | TrA    | D. Javier Cubas Cano                |
| Resistencia de Materiales y Elasticidad    | 2     | 2         | 4           | Común | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 7,5  | 145004005 | RME    | D. Luis Saucedo                     |
| Conferencias Orientación de Especialidades | 2     | 2         | 4           | Común | Dirección de la Escuela                                              | 1,5  | 145004006 | COE    | D. Emilio Navarro Arévalo           |





POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                        | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                   | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | COORDINADOR                             |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|---------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------------------------------------|
| Meteorología                                      | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005401 | Mtg    | D. Eduardo Sánchez Ayra                 |
| Instalaciones Eléctricas                          | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005402 | IEI    | D. Santiago Pindado Carrión             |
| Geodesia y Topografía                             | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005403 | GT     | D. Ricardo García de la Calera Vizcaino |
| Estructuras                                       | 3     | 1         | 5           | ATA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 3    | 145005404 | Es     | D. Román Torres Sánchez                 |
| Materiales de Construcción                        | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005405 | MCn    | Dña. Antonia Pacios Álvarez             |
| Geotecnia                                         | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005406 | G      | D. Jesús María Rodríguez Romero         |
| Introducción a la Navegación Aérea                | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005407 | INA    | D. Luis Pérez Sanz                      |
| Aeródromos                                        | 3     | 1         | 5           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 6    | 145005408 | Ad     | D. Álvaro Rodríguez Sanz                |
| Fabricación Aeroespacial                          | 3     | 2         | 6           | ATA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena      |
| Aerodinámica y Mecánica del Vuelo                 | 3     | 2         | 6           | ATA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 6    | 145006401 | AMV    | D. Luis Manuel Ayuso Moreno             |
| Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos | 3     | 2         | 6           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 6    | 145006402 | EIUA   | D. Ángel París Loreiro                  |
| Estructuras de Acero                              | 3     | 2         | 6           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145006403 | EsAc   | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo         |
| Estructuras de Hormigón                           | 3     | 2         | 6           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145006404 | EsH    | D. Jesús María Rodríguez Romero         |
| Construcción                                      | 3     | 2         | 6           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 6    | 145006405 | Con    | Dña. Antonia Pacios Álvarez             |
| Ampliación de Matemáticas                         | 3     | 2         | 5           | CTA | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial        | 6    | 145005501 | AmM    | D. Ignacio E. Parra Fabián              |
| Mecánica de Fluidos II                            | 3     | 2         | 5           | CTA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial           | 6    | 145005502 | MF_II  | D. Miguel Hermanns                      |
| Mecánica Analítica                                | 3     | 2         | 5           | CTA | Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval   | 3    | 145005503 | MAn    | D. Francisco Javier Sanz Recio          |
| Diseño Gráfico                                    | 3     | 2         | 5           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 3    | 145005504 | DG     | D. Javier Pérez Álvarez                 |
| Mecánica de Sólidos                               | 3     | 2         | 5           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 3    | 145005505 | MSol   | D. José María Benítez Baena             |
| Estructuras                                       | 3     | 2         | 5           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 6    | 145005506 | Es     | D. Marcos Chimeno Manguán               |
| Aleaciones Aeroespaciales                         | 3     | 2         | 5           | CTA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145005507 | AIA    | Dña. Consolación Pérez Alda             |



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



| Asignatura                            | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                   | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | COORDINADOR                           |
|---------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|---------------------------------------------------------|------|-----------|--------|---------------------------------------|
| Fabricación Aeroespacial              | 3     | 2         | 6           | CTA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena    |
| Aerodinámica                          | 3     | 2         | 6           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 6    | 145006501 | A      | D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi |
| Cálculo Numérico                      | 3     | 2         | 6           | CTA | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial        | 3    | 145006502 | CN     | D. Mario Zamecnik Barros              |
| Vibraciones                           | 3     | 2         | 6           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 3    | 145006503 | V      | D. Marcos Chimeno Manguán             |
| Control y Optimización                | 3     | 2         | 6           | CTA | Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial        | 6    | 145006504 | CO     | D. José Manuel Vega de Prada          |
| Mecánica Orbital                      | 3     | 2         | 6           | CTA | Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval   | 3    | 145006505 | MO     | D. Rafael Ramis Abril                 |
| Aleaciones Aeroespaciales II          | 3     | 2         | 6           | CTA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145006506 | AIA_II | D. Juan Manuel Antoranz Pérez         |
| Materiales Compuestos                 | 3     | 2         | 6           | CTA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145006507 | MtC    | D. Antonio Fernández López            |
| Meteorología                          | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005301 | Mtg    | D. Eduardo Sánchez Ayra               |
| Instalaciones Eléctricas              | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005302 | Iel    | D. Eduardo Lázaro Sánchez             |
| Tratamiento Digital de la Información | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005303 | TDI    | D. José Félix Alonso Alarcón          |
| Sistemas de Radiofrecuencia           | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005304 | SRf    | D. José Ignacio Izpura Torres         |
| Comunicaciones y Redes                | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145005305 | CR     | D. José Félix Alonso Alarcón          |
| Introducción a la Navegación Aérea    | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145005306 | INA    | D. Luis Pérez Sanz                    |
| Aeropuertos                           | 3     | 1         | 5           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 6    | 145005307 | Ap     | D. Álvaro Rodríguez Sanz              |
| Fabricación Aeroespacial              | 3     | 2         | 6           | NSA | Materiales y Producción Aeroespacial                    | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena    |
| Aerodinámica y Mecánica del Vuelo     | 3     | 2         | 6           | NSA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                        | 6    | 145006301 | AMV    | D. Rodolfo Sant Palma                 |
| Geodesia y Cartografía                | 3     | 2         | 6           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145006302 | GC     | D. José María Colás Pulido            |
| Sistemas de Control Automático        | 3     | 2         | 6           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 3    | 145006303 | SCA    | D. Mariano Asensio Vicente            |
| Posicionamiento, Guiado y Control     | 3     | 2         | 6           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145006304 | PGC    | D. José Félix Alonso Alarcón          |
| Sistemas de Navegación Aérea          | 3     | 2         | 6           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos | 4,5  | 145006305 | SNA    | D. José Félix Alonso Alarcón          |



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



| Asignatura                                                      | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                                            | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS  | COORDINADOR                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|------------------------------------|
| Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia                         | 3     | 2         | 6           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos                          | 4,5  | 145006306 | SCV     | D. José Félix Alonso Alarcón       |
| Mecánica de Sólidos                                             | 3     | 1         | 5           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145005201 | MSol    | D. José María Benítez Baena        |
| Estructuras Aeronáuticas                                        | 3     | 1         | 5           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 4,5  | 145005202 | EsA     | D. Román Torres Sánchez            |
| Vibraciones                                                     | 3     | 1         | 5           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145005203 | V       | D. José Luis Hernando Díaz         |
| Mecánica de Fluidos II                                          | 3     | 1         | 5           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 6    | 145005204 | MF_II   | D. Miguel Hermanns                 |
| Termodinámica Aplicada                                          | 3     | 1         | 5           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 3,75 | 145005205 | TAp     | D. Isidoro Martínez Herranz        |
| Transporte de Calor y Masa                                      | 3     | 1         | 5           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 3,75 | 145005206 | TCM     | D. Francisco José Higuera Antón    |
| Diseño Gráfico                                                  | 3     | 1         | 5           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145005207 | DG      | D. Javier Pérez Álvarez            |
| Aleaciones Aeroespaciales                                       | 3     | 1         | 5           | PA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                             | 3    | 145005208 | AIA     | Dña. Nuria Martín Piris            |
| Fabricación Aeroespacial                                        | 3     | 2         | 6           | PA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                             | 3    | 145006001 | FA      | D. Ignacio Fausto González Requena |
| Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo              | 3     | 2         | 6           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 9    | 145006201 | AAMV    | D. José Manuel Perales Perales     |
| Motores Alternativos Aeronáuticos                               | 3     | 2         | 6           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 4,5  | 145006202 | MAA     | D. Ángel Gerardo Velázquez López   |
| Aerorreactores                                                  | 3     | 2         | 6           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 6    | 145006203 | AR      | D. José Luis Montañés García       |
| Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional | 3     | 2         | 6           | PA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial | 4,5  | 145006204 | MEF-DFC | D. Miguel Ángel Sanz Gómez         |
| Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos              | 3     | 2         | 6           | PA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                             | 3    | 145006205 | MESP    | Dña. Nuria Martín Piris            |
| Fabricación Aeroespacial                                        | 3     | 1         | 5           | VA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                             | 3    | 145005001 | FA      | D. Alfredo Sanz Lobera             |
| Mecánica de Sólidos                                             | 3     | 1         | 5           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145005101 | MSol    | D. José María Benítez Baena        |
| Estructuras Aeronáuticas                                        | 3     | 1         | 5           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 4,5  | 145005102 | EsA     | D. Marcos Chimeno Manguán          |
| Vibraciones                                                     | 3     | 1         | 5           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145005103 | V       | D. Pablo García-Fogeda Núñez       |
| Mecánica de Fluidos II                                          | 3     | 1         | 5           | VA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 6    | 145005104 | MF_II   | D. Miguel Hermanns                 |
| Diseño Mecánico                                                 | 3     | 1         | 5           | VA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                                    | 4,5  | 145005105 | DM      | D. Ángel Méndez Jaque              |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                               | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                                | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | COORDINADOR                               |
|------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------------------------------------------|
| Diseño Gráfico                           | 3     | 1         | 5           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 3    | 145005106 | DG     | D. Javier Pérez Álvarez                   |
| Aleaciones Aeroespaciales                | 3     | 1         | 5           | VA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 3    | 145005107 | AIA    | D. Juan Manuel Antoranz Pérez             |
| Aerodinámica y Aeroelasticidad           | 3     | 2         | 6           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 9    | 145006101 | AyA    | D. Fernando Gandía Agüera                 |
| Mecánica del Vuelo                       | 3     | 2         | 6           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 6    | 145006102 | MV     | D. Manuel Pérez Cortés                    |
| Aerorreactores                           | 3     | 2         | 6           | VA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 4    | 145006103 | AR     | D. Gregorio López Juste                   |
| Motores Alternativos Aeronáuticos        | 3     | 2         | 6           | VA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 2    | 145006104 | MAA    | D. Emilio Navarro Arévalo                 |
| Motores Cohete                           | 3     | 2         | 6           | VA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 3    | 145006105 | MCh    | D. Juan Manuel Tizón Pulido               |
| Materiales Compuestos                    | 3     | 2         | 6           | VA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 3    | 145006106 | MtC    | D. Antonio Fernández López                |
| Sistemas de Producción Aeroespacial      | 3     | 2         | 6           | VA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 3    | 145006107 | SPA    | D. Pablo Rodríguez de Francisco           |
| Gestión de Empresas y Proyectos          | 4     | 1         | 7           | ATA | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz           |
| Inglés Profesional y Académico           | 4     | 1         | 7           | ATA | Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología                    | 6    | 145007002 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente            |
| Instalaciones de Aeropuertos             | 4     | 1         | 7           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 4,5  | 145007403 | IA     | D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos |
| Legislación y Gestión                    | 4     | 1         | 7           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 3    | 145007404 | LG     | D. Víctor Fernando Gómez Comendador       |
| Operación y Mantenimiento de Aeropuertos | 4     | 1         | 7           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145007405 | OM     | D. Ángel París Loreiro                    |
| Control y Gestión Tránsito Aéreo         | 4     | 1         | 7           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 3    | 145007406 | CGTA   | D. Javier Alberto Pérez Castán            |
| Propulsión de Aeronaves                  | 4     | 1         | 7           | ATA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 3    | 145007407 | PA     | D. Juan Manuel Tizón Pulido               |
| Ingeniería del Transporte Aéreo          | 4     | 1         | 7           | ATA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145008401 | ITA    | Dña. Elena Roibas Millan                  |
| Gestión de Empresas y Proyectos          | 4     | 1         | 7           | CTA | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz           |
| Mecánica del Vuelo                       | 4     | 1         | 7           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 6    | 145007502 | MV     | D. Manuel Pérez Cortés                    |
| Aerorreactores                           | 4     | 1         | 7           | CTA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 6    | 145007503 | AR     | D. José Luis Montañés García              |
| Motores Alternativos Aeronáuticos        | 4     | 1         | 7           | CTA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 3    | 145007504 | MAA    | D. Juan Ramón Arias Pérez                 |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                    | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                                | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | COORDINADOR                      |
|-----------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|----------------------------------|
| Motores Cohete                                | 4     | 1         | 7           | CTA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 4,5  | 145007505 | MCh    | D. Juan Manuel Tizón Pulido      |
| Aeroelasticidad                               | 4     | 1         | 7           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 3    | 145007506 | AE     | D. Pablo García-Fogeda Núñez     |
| Métodos de Elementos Finitos                  | 4     | 1         | 7           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 3    | 145007511 | MEF    | D. Miguel Ángel Sanz Gómez       |
| Dinámica de Fluidos Computacional             | 4     | 1         | 7           | CTA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 3    | 145007512 | DFC    | D. Roque Corral García           |
| Inglés Profesional y Académico                | 4     | 2         | 8           | CTA | Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología                    | 6    | 145008001 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente   |
| Vehículos Aeroespaciales                      | 4     | 2         | 8           | CTA | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                     | 6    | 145008502 | VA     | D. Emilio Pérez Cobo             |
| Gestión de Empresas y Proyectos               | 4     | 1         | 7           | NSA | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz  |
| Inglés Profesional y Académico                | 4     | 1         | 7           | NSA | Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología                    | 6    | 145007002 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente   |
| Ávionica                                      | 4     | 1         | 7           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 4,5  | 145007303 | Av     | D. Javier Crespo Moreno          |
| Gestión del Tránsito Aéreo                    | 4     | 1         | 7           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145007304 | GTA    | D. Luis Pérez Sanz               |
| Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales         | 4     | 1         | 7           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 3    | 145007305 | ISA    | D. Mariano Asensio Vicente       |
| Ingeniería, Operación y Gestión Aeroportuaria | 4     | 1         | 7           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 3    | 145007306 | IOGA   | D. Francisco Fernández Blázquez  |
| Propulsión de Aeronaves                       | 4     | 1         | 7           | NSA | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 3    | 145007307 | PA     | D. Juan Manuel Tizón Pulido      |
| Ingeniería del Transporte Aéreo               | 4     | 1         | 7           | NSA | Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos              | 6    | 145008301 | ITA    | Dña. Elena Roibas Millan         |
| Gestión de Empresas y Proyectos               | 4     | 1         | 7           | PA  | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz  |
| Motores Cohete                                | 4     | 1         | 7           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 4,5  | 145007201 | MCh    | D. Enrique Cabrera Revuelta      |
| Diseño Mecánico                               | 4     | 1         | 7           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 4,5  | 145007202 | DM     | D. Efrén Moreno Benavides        |
| Sistemas de Motor                             | 4     | 1         | 7           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 4    | 145007203 | SM     | D. Gregorio López Juste          |
| Combustibles y Lubricantes                    | 4     | 1         | 7           | PA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 2    | 145007204 | CL     | Dña. Margarita González Prolongo |
| Mantenimiento y Certificación de Motores      | 4     | 1         | 7           | PA  | Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial                        | 7,5  | 145007205 | MCM    | D. Gregorio López Juste          |
| Sistemas de Producción Aeroespacial           | 4     | 1         | 7           | PA  | Materiales y Producción Aeroespacial                                 | 3    | 145007206 | SPA    | D. Pablo Rodríguez de Francisco  |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                                      | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | DEPARTAMENTO Asignado                                                            | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS  | COORDINADOR                      |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------------------------------|
| Inglés Profesional y Académico                                  | 4     | 2         | 8           | PA  | Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología                                | 6    | 145008001 | IPA     | D. Juan Manuel Holgado Vicente   |
| Gestión de Empresas y Proyectos                                 | 4     | 1         | 7           | VA  | Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística             | 4,5  | 145007001 | GEP     | D. Rafael Eugenio González Díaz  |
| Aeronaves de Ala Fija                                           | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 6    | 145007102 | AAF     | D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa |
| Aeronaves de Ala Rotatoria                                      | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145007103 | AAR     | D. Álvaro Cuerva Tejero          |
| Misiles                                                         | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145007104 | MS      | D. Ignacio Tínao Pérez-Miravete  |
| Vehículos Espaciales                                            | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 3    | 145007105 | VE      | Dña. Ana Laverón Simavilla       |
| Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial | 4,5  | 145007106 | MEF-DFC | D. Miguel Ángel Sanz Gómez       |
| Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales       | 4     | 1         | 7           | VA  | Aeronaves y Vehículos Espaciales                                                 | 6    | 145007107 | MCV     | Dña. Cristina Cuerno Rejado      |
| Inglés Profesional y Académico                                  | 4     | 2         | 8           | VA  | Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología                                | 6    | 145008001 | IPA     | D. Juan Manuel Holgado Vicente   |

# COMISIONES DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

---



## PRESIDENTES DE COMISIONES DE COORDINACIÓN ACADÉMICA DE SEMESTRE CURSO 2020-21

### GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

| Curso   | Semestre de Titulación | Semestre de Curso | Especialidad             | PRESIDENTE de la Comisión                |
|---------|------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| Primero | 1                      | Primer semestre   | COMÚN                    | D. Santiago Ramírez de la Piscina Millán |
| Primero | 2                      | Segundo semestre  | COMÚN                    | Dña. María Jesús Casati Calzada          |
| Segundo | 3                      | Primer semestre   | COMÚN                    | D. Manuel Ruiz Delgado                   |
| Segundo | 4                      | Segundo semestre  | COMÚN                    | Dña. Marta Amalia Cordero Gracia         |
| Tercero | 5                      | Primer semestre   | VA                       | D. Ángel Méndez Jaque                    |
| Tercero | 5                      | Primer semestre   | PA                       | D. Sergio Ávila Sánchez                  |
| Tercero | 5                      | Primer semestre   | NSA                      | D. Eduardo Lázaro Sánchez                |
| Tercero | 5                      | Primer semestre   | ATA                      | D. Ángel París Loreiro                   |
| Tercero | 5                      | Primer semestre   | CTA                      | D. Alfredo Sanz Lobera                   |
| Tercero | 6                      | Segundo semestre  | VA                       | D. Antonio Fernández López               |
| Tercero | 6                      | Segundo semestre  | PA                       | D. Ignacio Fausto González Requena       |
| Tercero | 6                      | Segundo semestre  | NSA                      | D. José Félix Alonso Alarcón             |
| Tercero | 6                      | Segundo semestre  | ATA                      | D. Ángel París Loreiro                   |
| Tercero | 6                      | Segundo semestre  | CTA                      | D. José Manuel Perales Perales           |
| Cuarto  | 7                      | Primer semestre   | VA                       | D. Álvaro Cuerva Tejero                  |
| Cuarto  | 7                      | Primer semestre   | PA                       | D. Efrén Moreno Benavides                |
| Cuarto  | 7                      | Primer semestre   | NSA                      | D. Luis Pérez Sanz                       |
| Cuarto  | 7                      | Primer semestre   | ATA                      | D. Víctor Fernando Gómez Comendador      |
| Cuarto  | 7                      | Primer semestre   | CTA                      | D. Juan Ramón Arias Pérez                |
| Cuarto  | 8                      | Segundo semestre  | Todas las especialidades | D. Juan Ramón Arias Pérez                |



# PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN

## GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL

# PRUEBAS DE EVALUACIÓN INTERMEDIA

---



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)  
Primer semestre 2020-2021



|           |                              | Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA) |                   |    |    |                          | Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA) |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|-----------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----|----|--------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| S         | FECHA                        | 1°                                     | 2°                | 3° |    |                          | 4°                                     |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           |                              |                                        |                   | VA | PA | NSA                      | ATA                                    | CTA       | VA                        | PA                        | NSA                       | ATA                       | CTA                       |
|           | Horario reservado para PEIs: | Lunes 8:00-10:15                       | Sábado 9:00-13:00 |    |    | Ma y Ju 15:30-18:00      | Ma y Ju 15:30-18:00                    |           | Lu y Mi 16:00-18:30       | Lu y Mi 16:00-18:30       | Mi y Vi 16:00-18:30       | Lu y Mi 16:00-18:30       | Lu y Mi 16:00-18:30       |
| Semana 3  | lu, 21/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 22/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 23/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ju, 24/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 25/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 26/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 27/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 4  | lu, 28/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 29/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 30/sep/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ju, 01/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 02/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 03/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 04/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 5  | lu, 05/oct/20                | <b>F_I</b>                             |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 06/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 07/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ju, 08/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 09/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 10/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 11/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 6  | lu, 12/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 13/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          | <b>GT</b>                              |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 14/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           | <b>IA</b><br>8:30-10:30   |                           |                           |
|           | ju, 15/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 16/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 17/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 18/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 7  | lu, 19/oct/20                | <b>I</b>                               |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 20/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 21/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          | <b>Tap</b>                             |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ju, 22/oct/20                |                                        |                   |    |    | <b>Ap</b>                | <b>Ad</b>                              | <b>Es</b> |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 23/oct/20                |                                        |                   |    |    | <b>EsA</b><br>15:00-     | <b>EsA</b><br>15:00-                   |           | <b>Es</b><br>15:00-       |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 24/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 25/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 8  | lu, 26/oct/20                |                                        |                   |    |    | <b>DM</b><br>15:00-18:00 |                                        |           | <b>MAn</b><br>15:30-17:00 |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 27/oct/20                |                                        |                   |    |    | <b>V</b><br>15:00-18:00  | <b>V</b><br>15:00-18:00                |           |                           | <b>DM</b><br>15:30-18:30  |                           |                           |                           |
|           | mi, 28/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           | <b>MCh</b>                |                           |
|           | ju, 29/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           | <b>MEF-DFC (MEF)</b>      | <b>MCh</b>                | <b>IOGA</b>               | <b>MCh</b>                |
|           | vi, 30/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 31/oct/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 01/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 9  | lu, 02/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 03/nov/20                | <b>Q</b>                               |                   |    |    |                          |                                        |           |                           | <b>Ms</b><br>18:30-21:00  |                           |                           | <b>Horario LUNES</b>      |
|           | mi, 04/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           | <b>GEP</b><br>16:00-18:30 | <b>GEP</b><br>16:00-18:30 | <b>GEP</b><br>16:00-18:30 | <b>GEP</b><br>16:00-18:30 |
|           | ju, 05/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 06/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 07/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 08/nov/20                |                                        | <b>IE</b>         |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Semana 10 | lu, 09/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ma, 10/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | mi, 11/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        | <b>G</b>  |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | ju, 12/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | vi, 13/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | sá, 14/nov/20                |                                        |                   |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |
|           | do, 15/nov/20                |                                        | <b>CM</b>         |    |    |                          |                                        |           |                           |                           |                           |                           |                           |



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)  
Primer semestre 2020-2021



|               |                                     | Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA) |                                                    |    |                  |                           | Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA) |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| S             | FECHA                               | 1°                                     | 2°                                                 | 3° |                  |                           | 4°                                     |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               |                                     |                                        |                                                    | VA | PA               | NSA                       | ATA                                    | CTA                                                | VA                        | PA                       | NSA                       | ATA                 | CTA                       |
|               | <b>Horario reservado para PEIs:</b> | Lunes 8:00-10:15                       | Sábado 9:00-13:00                                  |    |                  | Ma y Ju 15:30-18:00       | Ma y Ju 15:30-18:00                    |                                                    | Lu y Mi 16:00-18:30       | Lu y Mi 16:00-18:30      | Mi y Vi 16:00-18:30       | Lu y Mi 16:00-18:30 | Lu y Mi 16:00-18:30       |
| Semana 11     | lu, 16/nov/20                       | <b>F_I</b>                             |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ma, 17/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  | <b>Mtg</b>                | <b>Mtg</b>                             |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | mi, 18/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     | <b>MV</b>                 |
|               | ju, 19/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  | <b>IEI</b>                |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 20/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          | <b>GTA</b>                |                     |                           |
| do, 22/nov/20 |                                     | <b>T</b>                               |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| Semana 12     | lu, 23/nov/20                       | <b>I</b>                               |                                                    |    | <b>Tap</b>       |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ma, 24/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | mi, 25/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          | <b>PA</b>                 | <b>PA</b>           | <b>AR</b>                 |
|               | ju, 26/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  | <b>TDI</b>                |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 27/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| do, 29/nov/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| Semana 13     | lu, 30/nov/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ma, 01/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           | <b>G</b><br>10:445-12:45               |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | mi, 02/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ju, 03/dic/20                       |                                        | <b>Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2</b> |    |                  |                           |                                        | <b>Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2</b> |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 04/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| do, 06/dic/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| Semana 14     | lu, 07/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ma, 08/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | mi, 09/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ju, 10/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 11/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| do, 13/dic/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| Semana 15     | lu, 14/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | ma, 15/dic/20                       |                                        |                                                    |    | TCM              |                           | <b>Es</b>                              |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | mi, 16/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  | <b>INA</b>                | <b>INA</b>                             |                                                    |                           |                          | <b>IOGA</b>               | <b>OM</b>           |                           |
|               | ju, 17/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 18/dic/20                       |                                        |                                                    |    | V<br>15:00-17:30 | <b>Mtg</b><br>14:15-17:00 | <b>Mtg</b><br>14:15-17:00              |                                                    |                           | <b>DM</b><br>15:30-18:30 | <b>ISA</b><br>17:00-19:30 |                     |                           |
| do, 20/dic/20 |                                     | <b>T</b><br>(prácticas)                |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| Semana 16     | lu, 21/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  | <b>Tap</b>                | <b>CR</b><br>14:45-16:45               | <b>GT</b><br>10:00-12:30                           |                           |                          |                           |                     | <b>MCh</b><br>17:00-19:30 |
|               | ma, 22/dic/20                       | <b>F_I</b>                             |                                                    |    |                  | <b>EsA</b><br>15:00-17:00 | <b>Ap</b>                              | <b>Ad</b>                                          | <b>AmM</b><br>15:00-17:30 |                          | <b>MCh</b>                |                     | <b>MEF-DFC (DFC)</b>      |
|               | mi, 23/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          | <b>GTA</b>                |                     | <b>MEF-DFC</b>            |
|               | ju, 24/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
|               | vi, 25/dic/20                       |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| do, 27/dic/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| lu, 06/ene/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |
| ma, 07/ene/20 |                                     |                                        |                                                    |    |                  |                           |                                        |                                                    |                           |                          |                           |                     |                           |

Si no se indica hora se realizará en el horario reservado para las PEIs de ese curso y especialidad.

|                                                        |                 |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Festivo</b>                                         | Aulas de Examen | Aulas Docencia/Examen |
| No lectivo                                             | E1 (A-139)      | B-202 / E5            |
| Día con <b>HORARIO DISTINTO</b>                        | E2 (A-242)      | B-205 / E6            |
| <b>Examen</b>                                          | E3 (B-SS02)     | A-113 / E7            |
| Examen fuera del día/horario reservado para PEI        | E4 (E-303)      | A-114 / E8            |
| Solo PEI (sin clase) para GIA 3° VA PA y CTA           |                 | B-003 / E9            |
| Modificado/incluido respecto a la publicación anterior |                 |                       |



| Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA) |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| S                                      | FECHA         | 1º                  | 2º                     | 3º                               |                        |                        | 4º                     |                        |
| Horario reservado para PEIs:           |               | Lunes<br>8:00-10:15 | Viernes<br>13:00-15:30 | Lu 18:00-20:30<br>Mi 13:00-15:30 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 |
|                                        |               |                     |                        | VA                               | PA                     | NSA                    | ATA                    | CTA                    |
| Semana 5                               | lu, 01/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 02/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 03/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 04/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | vi, 05/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 06/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 07/mar/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 6                               | lu, 08/mar/21 | M_II                |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 09/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 10/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 11/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        | Con                    |                        |
|                                        | vi, 12/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 13/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 14/mar/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 7                               | lu, 15/mar/21 | EE                  |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 16/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 17/mar/21 |                     |                        |                                  | MV                     |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 18/mar/21 |                     |                        |                                  |                        | MAA                    | EsAc                   | CN                     |
|                                        | vi, 19/mar/21 |                     | TrA                    |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 20/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 21/mar/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 8                               | lu, 22/mar/21 | EG                  |                        |                                  | MAA                    |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 23/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 24/mar/21 |                     |                        |                                  | MCh<br>18:00-20:30     |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 25/mar/21 | I                   |                        |                                  |                        | AAMV                   |                        | V                      |
|                                        | vi, 26/mar/21 |                     | RME                    |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 27/mar/21 |                     |                        |                                  |                        | AirSim                 |                        |                        |
| do, 28/mar/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 9                               | lu, 29/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 30/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 31/mar/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 01/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | vi, 02/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 03/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 04/abr/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 10                              | lu, 05/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 06/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | mi, 07/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 08/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | vi, 09/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
|                                        | sá, 10/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 11/abr/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| Semana 11                              | lu, 12/abr/21 | F_II                |                        |                                  | AyA<br>(Aerodiná.)     |                        |                        |                        |
|                                        | ma, 13/abr/21 |                     | E *                    |                                  |                        | MEF-DFC<br>(parte MEF) | AMV                    | AMV                    |
|                                        | mi, 14/abr/21 |                     |                        |                                  | AR                     |                        |                        |                        |
|                                        | ju, 15/abr/21 |                     |                        |                                  |                        | AR                     | SNA                    | EIUA                   |
|                                        | vi, 16/abr/21 |                     | MF                     |                                  |                        |                        |                        | A                      |
|                                        | sá, 17/abr/21 |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |
| do, 18/abr/21                          |               |                     |                        |                                  |                        |                        |                        |                        |



|                              |               | Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)    |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| S                            | FECHA         | 1º                                        | 2º                     | 3º                                          |                                       |                        |                        |                        | 4º                     |                   |
|                              |               |                                           |                        | VA                                          | PA                                    | NSA                    | ATA                    | CTA                    | CTA                    |                   |
| Horario reservado para PEIs: |               | Lunes<br>8:00-10:15                       | Viernes<br>13:00-15:30 | Lu 18:00-20:30<br>Mi 13:00-15:30            | Ma y Ju<br>15:30-18:00                | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 | Ma y Ju<br>15:30-18:00 |                   |
| Semana 11                    | lu, 19/abr/21 | M_II                                      |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ma, 20/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       | GC                     |                        |                        |                        |                   |
|                              | mi, 21/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ju, 22/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       | PGC                    | Con                    |                        |                        |                   |
|                              | vi, 23/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | sá, 24/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| do, 25/abr/21                |               |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| Semana 12                    | lu, 26/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ma, 27/abr/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | mi, 28/abr/21 |                                           |                        | AyA<br>(Aeroelast.)                         |                                       | SCV                    |                        |                        |                        |                   |
|                              | ju, 29/abr/21 |                                           |                        |                                             | MESP                                  |                        |                        |                        |                        | VA<br>15:30-17:30 |
|                              | vi, 30/abr/21 |                                           | EAu                    |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | sá, 01/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| do, 02/may/21                |               |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| lu, 03/may/21                |               |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| Semana 13                    | ma, 04/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | mi, 05/may/21 | Horario de LUNES                          |                        | MAA                                         |                                       | SCA                    |                        | AIA_II                 |                        |                   |
|                              | ju, 06/may/21 |                                           |                        | Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2 |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | vi, 07/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | sá, 08/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | do, 09/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| Semana 14                    | lu, 10/may/21 | EE                                        |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ma, 11/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | mi, 12/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ju, 13/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | vi, 14/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | sá, 15/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| do, 16/may/21                |               |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| Semana 15                    | lu, 17/may/21 | I                                         |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ma, 18/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       | GC                     |                        |                        |                        |                   |
|                              | mi, 19/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ju, 20/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       | SNA                    | EsAc                   |                        |                        |                   |
|                              | vi, 21/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | sá, 22/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| do, 23/may/21                |               |                                           |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
| Semana 16                    | lu, 24/may/21 | EG<br>8:00-10:30                          |                        | AyA<br>(Aerodiná.)<br>12:00-14:30           | AR<br>15:00-17:30                     | PGC<br>15:00-17:30     | EIUA<br>8:30-10:30     |                        |                        |                   |
|                              | ma, 25/may/21 |                                           |                        |                                             |                                       | AMV<br>16:00-18:30     | AMV<br>16:00-18:30     | CN<br>15:00-17:30      |                        |                   |
|                              | mi, 26/may/21 |                                           | RME                    |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              |               | F_II<br>16:00-18:30                       |                        |                                             | MEF-DFC<br>(parte DFC)<br>12:00-15:00 |                        |                        |                        |                        |                   |
|                              | ju, 27/may/21 |                                           |                        | MCh<br>10:00-13:00                          |                                       |                        | Con<br>15:30-18:00     |                        |                        |                   |
|                              | vi, 28/may/21 | M_II<br>8:00-10:00<br>M_II<br>10:15-14:00 |                        |                                             |                                       |                        |                        |                        |                        |                   |

Si no se indica hora se realizará en el horario reservado para las PEIs de ese curso y especialidad.

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | Festivo                                                    |
|  | No lectivo                                                 |
|  | Día con HORARIO DISTINTO                                   |
|  | Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2 (libre de PEI) |
|  | Feria de Empleo (libre de PEI)                             |
|  | European Aerostudent Games (libre de PEI)                  |
|  | Examen                                                     |
|  | Fuera del día/horario reservado para PEI                   |

# EXÁMENES FINALES

---



Curso **2020-2021**  
Exámenes de la convocatoria  
**ORDINARIA** de enero



| FECHA         | Grado en Ingeniería Aeroespacial |                |       |       |           |       | Grado en Ingeniería Aeroespacial |         |      |       |       |         |        |
|---------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|-----------|-------|----------------------------------|---------|------|-------|-------|---------|--------|
|               | GIA 1º                           | GIA 2º         | 3ºVA  | 3ºPA  | GIA 3ºNSA | 3ºATA | 3ºCTA                            | GIA     |      |       |       |         |        |
|               |                                  |                | MSol  | MSol  | Mtg       | Mtg   | MSol                             | 4ºVA    | 4ºPA | 4ºNSA | 4ºATA | 4ºCTA   | 4ºOpt. |
| vi, 08/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| sá, 09/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| do, 10/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| lu, 11/ene/21 | M_I                              |                |       |       |           |       |                                  | GEP     | GEP  | GEP   | GEP   | GEP     |        |
| ma, 12/ene/21 |                                  | T 15:00<br>T   |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| mi, 13/ene/21 |                                  |                | AIA   | AIA   | IEI       | IEI   | AIA                              |         |      |       |       |         |        |
| ju, 14/ene/21 |                                  |                | V     | V     | TDI       | GT    | MAn                              | AAF     | SPA  | ITA   | ITA   | MV      |        |
| vi, 15/ene/21 |                                  | Mec            |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| sá, 16/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  | AAR     | CL   | ISA   | IA    | MAA     |        |
| do, 17/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| lu, 18/ene/21 | Q                                |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| ma, 19/ene/21 |                                  |                | MF_II | MF_II | SRf       | Es    | MF_II                            |         |      |       |       |         |        |
| mi, 20/ene/21 | F_I                              |                | MF_II | MF_II |           |       | MF_II                            | Ms      | SM   | PA    | PA    | AE      |        |
| ju, 21/ene/21 |                                  |                | EsA   | EsA   | CR        | MCn   | Es                               |         |      |       |       |         |        |
| vi, 22/ene/21 |                                  | CM 15:00<br>CM |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| sá, 23/ene/21 |                                  |                | DM    |       |           | G     |                                  |         | DM   |       |       |         |        |
| do, 24/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| lu, 25/ene/21 |                                  |                |       | TAp   |           |       |                                  | MCV     |      | Av    | LG    | AR      |        |
| ma, 26/ene/21 |                                  | IE             |       |       |           |       |                                  | VE      | MCh  | GTA   | OM    | MCh     |        |
| mi, 27/ene/21 |                                  |                | DG    | DG    | INA       | INA   | DG                               |         |      |       |       |         |        |
| ju, 28/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| vi, 29/ene/21 | TA                               | MM             |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| sá, 30/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  | MEF-DFC | MCM  | IOGA  | CGTA  | MEF DFC |        |
| do, 31/ene/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  |         |      |       |       |         |        |
| lu, 01/feb/21 |                                  |                | FA    | TCM   | Ap        | Ad    | AmM                              |         |      |       |       |         |        |
| ma, 02/feb/21 |                                  |                |       |       |           |       |                                  | IPA     | IPA  | IPA   | IPA   | IPA     |        |

Nº de exámenes: 4 7 8 8 6 7 7 8 8 8 8 8 0

ju, 25/feb/21

ju, 04/mar/21

mi, 10/mar/21

**Mañana**  
de 8:00 a 12:00  
**Tarde**  
de 17:00 a 21:00

Es imprescindible la puntualidad en la finalización del examen para que el siguiente comience a la hora programada. Si la hora de comienzo es distinta de la de comienzo de ese periodo, se indica junto al

| Aulas de Ex | Aulas Docencia/Examen |
|-------------|-----------------------|
| E1 (A-139)  | B-202 / E5            |
| E2 (A-242)  | B-205 / E6            |
| E3 (B-SS02) | A-113 / E7            |
| E4 (E-303)  | A-114 / E8            |
|             | B-003 / E9            |

Limite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (eTFG)

INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)

FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)

Es imprescindible la puntualidad en la finalización del examen para que el siguiente comience a la hora programada. Si la hora de comienzo es distinta de la de comienzo de

| Aulas de Ex | Aulas Docencia/Examen |
|-------------|-----------------------|
| E1 (A-139)  | B-202 / E5            |
| E2 (A-242)  | B-205 / E6            |
| E3 (B-SS02) | A-113 / E7            |
| E4 (E-303)  | A-114 / E8            |
|             | B-003 / E9            |





ORDINARIA de JUNIO

| FECHA           | Grado en Ingeniería Aeroespacial |           |           |         |       |       | Grado en Ingeniería Aeroespacial |      |      |       |       |       |
|-----------------|----------------------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|----------------------------------|------|------|-------|-------|-------|
|                 | GIA 1º                           | GIA 2º    | GIA       |         |       |       |                                  | GIA  |      |       |       |       |
|                 |                                  |           | 3ºVA      | 3ºPA    | 3ºNSA | 3ºATA | 3ºCTA                            | 4ºVA | 4ºPA | 4ºNSA | 4ºATA | 4ºCTA |
| lu, 31/may/21   | I                                |           | MAA       | MAA     | SCV   | EsH   | V                                |      |      |       |       |       |
|                 |                                  | COE       |           |         |       |       |                                  |      |      |       |       |       |
| ma, 01/jun/21   |                                  | EaU       | SPA       | AAMV    |       |       | A                                |      |      |       |       |       |
| mi, 02/jun/21   | EE                               |           |           | FA      | FA    | FA    | FA                               |      |      |       |       |       |
| ju, 03/jun/21   |                                  | MF 15:00  |           |         |       |       |                                  |      |      |       |       |       |
| vi, 04/jun/21   | EG                               |           | MV        | MESP    | SNA   |       | AIA_II                           |      |      |       |       |       |
| sá, 05/jun/21   |                                  |           |           |         |       |       |                                  |      |      |       |       |       |
| do, 06/jun/21   |                                  |           |           |         |       |       |                                  |      |      |       |       |       |
| lu, 07/jun/21   |                                  | E         | AR        |         | AMV   | AMV   | CN                               |      |      |       |       |       |
| ma, 08/jun/21   | F_II                             |           | MCh       | MEF-DFC | PGC   | EIUA  | MO                               |      |      |       |       |       |
| mi, 09/jun/21   |                                  | TrA       | MtC       |         | SCA   | Con   | MtC                              |      |      |       |       |       |
| ju, 10/jun/21   | M_II                             |           | AyA 15:00 |         | GC    | EsAc  | CO                               |      |      |       |       | VA    |
| vi, 11/jun/21   |                                  | RME 15:00 |           | AR      |       |       |                                  | IPA  | IPA  | IPA   | IPA   | IPA   |
| sá, 12/jun/21   |                                  | RME       |           |         |       |       |                                  |      |      |       |       |       |
| Nº de exámenes: | 5                                | 6         | 8         | 6       | 7     | 6     | 8                                | 1    | 1    | 1     | 1     | 2     |

vi, 09/jul/21

vi, 16/jul/21

ju, 22/jul/21

Mañana de 8:00 a 12:00  
Mediodía de 12:30 a 16:30  
Tarde de 17:00 a 21:00

Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (eTFG)

INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)

FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)



EXTRAORDINARIA de JULIO

| FECHA         | Grado en Ingeniería Aeroespacial |             |               |               |       | Grado en Ingeniería Aeroespacial |       |               |         |       |       |       |         |
|---------------|----------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------|----------------------------------|-------|---------------|---------|-------|-------|-------|---------|
|               | GIA 1º                           | GIA 2º      | GIA           |               |       |                                  |       | GIA           |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | 3ºVA          | 3ºPA          | 3ºNSA | 3ºATA                            | 3ºCTA | 4ºVA          | 4ºPA    | 4ºNSA | 4ºATA | 4ºCTA |         |
| vi, 18/jun/21 |                                  | T<br>16:00  |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| sá, 19/jun/21 |                                  | T           |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| do, 20/jun/21 |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| lu, 21/jun/21 | F_I                              |             | MF_II<br>9:00 | MF_II<br>9:00 |       |                                  |       | MF_II<br>9:00 |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | MF_II         | MF_II         | SRf   | Es                               |       | MF_II         |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               | GEP     | GEP   | GEP   | GEP   | GEP     |
| ma, 22/jun/21 |                                  | Mec         |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | DG            | DG            | IEI   | GT                               |       | DG            |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               | AAF     | MCM   | Av    | IA    | AR      |
| mi, 23/jun/21 | TA                               |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | AIA           | AIA           |       | G                                |       | AIA           |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| ju, 24/jun/21 |                                  |             | DM            |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  | CM<br>16:30 |               | TCM           | CR    | MCn                              | Man   |               | Ms      | DM    | GTA   | LG    |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| vi, 25/jun/21 | Q                                |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  | MM          | EsA           | EsA           | Mtg   | Mtg                              | Es    |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| sá, 26/jun/21 |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| do, 27/jun/21 |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| lu, 28/jun/21 |                                  | COE         |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               | M_I                              |             | V             | V             | TDI   | IEI                              |       | V             |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| ma, 29/jun/21 |                                  | IE          |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | MCh           |               | SCV   |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               | AAMV          |       |                                  |       | A             |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| mi, 30/jun/21 | M_II                             |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             | MSol          | MSol          | INA   | INA                              |       | MSol          |         |       |       |       |         |
|               |                                  | E           |               |               |       |                                  |       |               | VE      |       | ISA   | OM    | MV      |
|               |                                  |             |               |               |       |                                  |       |               |         |       |       |       |         |
| ju, 01/jul/21 |                                  |             | SPA           |               | Ap    | Ad                               |       | AmM           |         |       |       |       |         |
|               |                                  |             |               | MEF-DFC       |       |                                  |       |               | MEF-DFC |       | ITA   | ITA   | MEF DFC |



| FECHA           | Grado en Ingeniería Aeroespacial |        |                 |      |       | Grado en Ingeniería Aeroespacial |        |      |      |       |       |       |
|-----------------|----------------------------------|--------|-----------------|------|-------|----------------------------------|--------|------|------|-------|-------|-------|
|                 | GIA 1º                           | GIA 2º | GIA             |      |       | GIA                              |        |      |      |       |       |       |
|                 | 1º                               | 2º     | 3ºVA            | 3ºPA | 3ºNSA | 3ºATA                            | 3ºCTA  | 4ºVA | 4ºPA | 4ºNSA | 4ºATA | 4ºCTA |
| vi, 02/jul/21   | EG                               |        | FA              | FA   | FA    | FA                               | FA     |      |      |       |       |       |
|                 |                                  | EaU    |                 |      |       |                                  |        | AAR  |      |       |       |       |
| ma, 06/jul/21   |                                  |        |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
| mi, 07/jul/21   |                                  |        |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
| lu, 05/jul/21   |                                  | TrA    |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
|                 | I                                |        | MAA             | MAA  | SNA   | EsH                              | AIA_II |      |      |       |       | MAA   |
| ma, 06/jul/21   |                                  | MF     | MV              | TAp  | AMV   | AMV                              | CN     |      |      |       |       |       |
|                 |                                  | MF     |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
| mi, 07/jul/21   | F_II                             |        |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
|                 |                                  |        | MtC             | MESP | PGC   | EIUA                             | MtC    |      |      |       |       |       |
|                 |                                  |        |                 |      |       |                                  |        |      | CL   | PA    | PA    | VA    |
| ju, 08/jul/21   | EE                               |        | AR              | AR   | SCA   | Con                              | MO     |      |      |       |       |       |
|                 |                                  |        |                 |      |       |                                  |        | IPA  | IPA  | IPA   | IPA   | IPA   |
| vi, 09/jul/21   |                                  | RME    | AyA             |      | GC    | EsAc                             | CO     |      |      |       |       |       |
|                 |                                  | 15:00  | AyA hasta 14:00 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
|                 |                                  | RME    |                 |      |       |                                  |        |      |      |       |       |       |
| Nº de exámenes: | 9                                | 12     | 17              | 15   | 14    | 14                               | 16     | 8    | 8    | 8     | 8     | 9     |

|               |
|---------------|
| ma, 14/sep/21 |
| lu, 20/sep/21 |
| vi, 24/sep/21 |

|                              |
|------------------------------|
| Mañana<br>de 8:00 a 12:00    |
| Mediodía<br>de 12:30 a 16:30 |
| Tarde<br>de 17:00 a 21:00    |

Texto negro: asignatura de primer semestre.  
 Texto azul: asignatura de segundo semestre.

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (eTFG)    |
| INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG) |
| FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)    |

Texto negro: asignatura de primer semestre.  
 Texto azul: asignatura de segundo semestre.

# TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS

---



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                 | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP   | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | Presidente                            | Vocal                               | Secretario                               | Suplente                                |
|--------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-------|------|-----------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Matemáticas I                              | 1     | 1         | 1           | Común | 9    | 145001001 | M_I    | D. Juan Ángel Martín Bautista         | Dña. Carolina Ángeles Cerezo Bueno  | Dña. Soledad Le Clairche Martínez        | D. Jesús Garicano Mena                  |
| Física I                                   | 1     | 1         | 1           | Común | 6    | 145001002 | F_I    | D. José Carlos Jiménez Sáez           | D. Fernando Jiménez Lorenzo         | D. Santiago Ramírez de la Piscina Millán | D. Cecilio Sánchez Guillén              |
| Química                                    | 1     | 1         | 1           | Común | 6    | 145001003 | Q      | D. Íñigo Aguirre de Cárcer García     | Dña. Margarita González Prolongo    | Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado       | Dña. María Teresa Viñas Sánchez         |
| Tecnología Aeroespacial                    | 1     | 1         | 1           | Común | 6    | 145001004 | TA     | D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi | D. Mikel Ogueta Gutiérrez           | D. Emilio Pérez Cobo                     | D. Cristóbal José Gallego Castillo      |
| Informática                                | 1     | 1         | 1           | Común | 6    | 145001005 | I      | D. Mario Zamecnik Barros              | D. Juan Antonio Hernández Ramos     | D. Fernando Varas Mérida                 | D. Eusebio Valero Sánchez               |
| Matemáticas II                             | 1     | 2         | 2           | Común | 9    | 145002001 | M_II   | D. Ignacio E. Parra Fabián            | D. Antonio Rodríguez Mesas          | Dña. Laura Saavedra Lago                 | D. Bartolomé Luque Serrano              |
| Física II                                  | 1     | 2         | 2           | Común | 6    | 145002002 | F_II   | D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo   | D. José Carlos Jiménez Sáez         | D. José Javier Honrubia Checa            | D. José Manuel Donoso Vargas            |
| Economía de la Empresa                     | 1     | 2         | 2           | Común | 6    | 145002003 | EE     | D. Rafael Eugenio González Díaz       | D. Daniel Fernando Gallego Ramos    | D. Alberto Sánchez Ramírez               | D. Juan José Morillas Guerrero          |
| Expresión Gráfica                          | 1     | 2         | 2           | Común | 6    | 145002004 | EG     | D. José Luis Pérez Benedito           | D. José Juan Aliaga Maraver         | D. José Jaime Rúa Armesto                | Dña. María Jesús Casati Calzada         |
| Informática                                | 1     | 2         | 2           | Común | 6    | 145001005 | I      | D. Mario Zamecnik Barros              | D. Juan Antonio Hernández Ramos     | D. Fernando Varas Mérida                 | D. Eusebio Valero Sánchez               |
| Métodos Matemáticos                        | 2     | 1         | 3           | Común | 6    | 145003001 | MM     | D. Carlos Martel Escobar              | Dña. María Higuera Torrón           | D. José Olarrea Busto                    | D. José Joaquín Sánchez Álvarez         |
| Ingeniería Eléctrica                       | 2     | 1         | 3           | Común | 6    | 145003002 | IE     | D. Carlos Alfonso Lozano Arribas      | D. Pedro Santiago Fernández Puertas | Dña. María Victoria Alonso Maldonado     | D. Eduardo Lázaro Sánchez               |
| Termodinámica                              | 2     | 1         | 3           | Común | 6    | 145003003 | T      | Dña. María Isabel Pérez Grande        | D. Isidoro Martínez Herranz         | D. Ignacio Cabrera Revuelta              | D. Antonio Barrero Gil                  |
| Ciencia de los Materiales                  | 2     | 1         | 3           | Común | 6    | 145003004 | CM     | Dña. Carmen Arribas Arribas           | Dña. Consolación Pérez Alda         | D. Juan Manuel Antoranz Pérez            | Dña. Margarita González Prolongo        |
| Mecánica Clásica                           | 2     | 1         | 3           | Común | 6    | 145003005 | MeC    | D. Manuel Ruiz Delgado                | D. José Manuel Hedo Rodríguez       | Dña. María Laura Hernando Guadaño        | D. Óscar López Rebolal                  |
| Estadística                                | 2     | 2         | 4           | Común | 6    | 145004001 | E      | Dña. Marta Cordero Gracia             | Dña. Mariola Gómez López            | Dña. María Victoria Lapuerta González    | D. Ignacio Gómez Pérez                  |
| Mecánica de Fluidos                        | 2     | 2         | 4           | Común | 6    | 145004002 | MF     | D. Ezequiel González Martínez         | D. Benigno Lázaro Gómez             | D. Miguel Hermanns                       | D. Daniel Martínez Ruíz                 |
| Electrónica y Automática                   | 2     | 2         | 4           | Común | 6    | 145004003 | EaU    | D. Pedro Santiago Fernández Puertas   | D. Carlos Alfonso Lozano Arribas    | Dña. María Victoria Alonso Maldonado     | D. Eduardo Lázaro Sánchez               |
| Transporte Aéreo                           | 2     | 2         | 4           | Común | 3    | 145004004 | TrA    | D. Sergio Jiménez Valero              | Dña. Elena Roibas Millan            | D. Javier Cubas Cano                     | D. Gustavo Alonso Rodrigo               |
| Resistencia de Materiales y Elasticidad    | 2     | 2         | 4           | Común | 7,5  | 145004005 | RME    | D. Luis Saucedo                       | D. José Luis Hernando Díaz          | D. Gia Khanh Nguyen                      | D. Vicente Francisco González Albuixech |
| Conferencias Orientación de Especialidades | 2     | 2         | 4           | Común | 1,5  | 145004006 | COE    | Dña. Cristina Cuerno Rejado           | D. Emilio Navarro Arévalo           | D. José Olarrea Busto                    | Dña. María Higuera Torrón               |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                        | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | Presidente                         | Vocal                               | Secretario                              | Suplente                                  |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Meteorología                                      | 3     | 1         | 5           | ATA | 3    | 145005401 | Mtg    | D. Luis Pérez Sanz                 | D. Víctor Fernando Gómez Comendador | D. Eduardo Sánchez Ayra                 | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés            |
| Instalaciones Eléctricas                          | 3     | 1         | 5           | ATA | 4,5  | 145005402 | IEI    | D. Santiago Pindado Carrión        | D. Pedro Santiago Fernández Puertas | D. Eduardo Lázaro Sánchez               | D. Carlos Alfonso Lozano Arribas          |
| Geodesia y Topografía                             | 3     | 1         | 5           | ATA | 4,5  | 145005403 | GT     | D. Ángel París Loreiro             | Dña. Antonia Pacios Álvarez         | D. Ricardo García de la Calera Vizcaino | D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos |
| Estructuras                                       | 3     | 1         | 5           | ATA | 3    | 145005404 | Es     | D. Román Torres Sánchez            | D. Jorge Llamazares González        | D. José Luis Hernando Díaz              | D. Marcos Chimeno Manguán                 |
| Materiales de Construcción                        | 3     | 1         | 5           | ATA | 3    | 145005405 | MCn    | Dña. Antonia Pacios Álvarez        | D. Ángel París Loreiro              | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo         | D. Jesús María Rodríguez Romero           |
| Geotecnia                                         | 3     | 1         | 5           | ATA | 3    | 145005406 | G      | D. Ángel París Loreiro             | D. Jesús María Rodríguez Romero     | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo         | Dña. Antonia Pacios Álvarez               |
| Introducción a la Navegación Aérea                | 3     | 1         | 5           | ATA | 3    | 145005407 | INA    | D. Luis Pérez Sanz                 | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés      | D. Víctor Manuel Gordo Arias            | D. Víctor Fernando Gómez Comendador       |
| Aeródromos                                        | 3     | 1         | 5           | ATA | 6    | 145005408 | Ad     | D. Ángel París Loreiro             | D. Pedro Blanco Núñez               | D. Álvaro Rodríguez Sanz                | Dña. Antonia Pacios Álvarez               |
| Fabricación Aeroespacial                          | 3     | 2         | 6           | ATA | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Pablo Rodríguez de Francisco     | D. Félix Calvo Narváez                  | D. Alfredo Sanz Lobera                    |
| Aerodinámica y Mecánica del Vuelo                 | 3     | 2         | 6           | ATA | 6    | 145006401 | AMV    | D. Miguel Ángel Gómez Tierno       | D. Luis Manuel Ayuso Moreno         | D. Ángel Pedro Sanz Andrés              | D. Rodolfo Sant Palma                     |
| Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos | 3     | 2         | 6           | ATA | 6    | 145006402 | EIUA   | D. Ángel París Loreiro             | D. Pedro Blanco Núñez               | Dña. Antonia Pacios Álvarez             | D. Gerardo Delgado González               |
| Estructuras de Acero                              | 3     | 2         | 6           | ATA | 4,5  | 145006403 | EsAc   | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo    | Dña. Antonia Pacios Álvarez         | D. Ángel París Loreiro                  | D. Jesús María Rodríguez Romero           |
| Estructuras de Hormigón                           | 3     | 2         | 6           | ATA | 4,5  | 145006404 | EsH    | D. Jesús María Rodríguez Romero    | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo     | Dña. Antonia Pacios Álvarez             | D. Ángel París Loreiro                    |
| Construcción                                      | 3     | 2         | 6           | ATA | 6    | 145006405 | Con    | Dña. Antonia Pacios Álvarez        | D. Ángel París Loreiro              | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo         | D. Jesús María Rodríguez Romero           |
| Ampliación de Matemáticas                         | 3     | 2         | 5           | CTA | 6    | 145005501 | AmM    | D. Ignacio E. Parra Fabián         | Dña. Mariola Gómez López            | D. Francisco Javier Mancebo Cortés      | D. José Olarrea Busto                     |
| Mecánica de Fluidos II                            | 3     | 2         | 5           | CTA | 6    | 145005502 | MF_II  | D. Miguel Hermanns                 | D. Benigno Lázaro Gómez             | D. Ezequiel González Martínez           | D. Daniel Martínez Ruíz                   |
| Mecánica Analítica                                | 3     | 2         | 5           | CTA | 3    | 145005503 | MAn    | D. Francisco Javier Sanz Recio     | D. José Manuel Donoso Vargas        | D. Rafael Ramis Abril                   | D. Jesús Peláez Álvarez                   |
| Diseño Gráfico                                    | 3     | 2         | 5           | CTA | 3    | 145005504 | DG     | D. Javier Pérez Álvarez            | D. Sergio Ávila Sánchez             | D. José Luis Pérez Benedito             | D. Fernando Meseguer Garrido              |
| Mecánica de Sólidos                               | 3     | 2         | 5           | CTA | 3    | 145005505 | MSol   | D. José María Benítez Baena        | D. Francisco Javier Montáns Leal    | D. Miguel Ángel Sanz Gómez              | D. Luis Saucedo                           |
| Estructuras                                       | 3     | 2         | 5           | CTA | 6    | 145005506 | Es     | D. Marcos Chimeno Manguán          | D. Miguel Ángel Sanz Gómez          | D. Víctor Jesús Amores Medianero        | D. Francisco Javier Montáns Leal          |
| Aleaciones Aeroespaciales                         | 3     | 2         | 5           | CTA | 3    | 145005507 | AIA    | Dña. Consolación Pérez Alda        | D. Juan Manuel Antoranz Pérez       | Dña. Nuria Martín Piris                 | Dña. María Vega Aguirre Cebrián           |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                            | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | Presidente                         | Vocal                               | Secretario                            | Suplente                             |
|---------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Fabricación Aeroespacial              | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Pablo Rodríguez de Francisco     | D. Félix Calvo Narváez                | D. Alfredo Sanz Lobera               |
| Aerodinámica                          | 3     | 2         | 6           | CTA | 6    | 145006501 | A      | D. Ángel Pedro Sanz Andrés         | D. Fernando Gandía Agüera           | D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi | D. Mikel Ogueta Gutiérrez            |
| Cálculo Numérico                      | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006502 | CN     | D. Mario Zamecnik Barros           | D. Juan Antonio Hernández Ramos     | Dña. Mariola Gómez López              | D. Eusebio Valero Sánchez            |
| Vibraciones                           | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006503 | V      | D. Pablo García-Fogeda Núñez       | D. Andrés García Pérez              | D. Marcos Chimeno Manguán             | D. Félix Arévalo Lozano              |
| Control y Optimización                | 3     | 2         | 6           | CTA | 6    | 145006504 | CO     | D. José Manuel Vega de Prada       | D. Ignacio Gómez Pérez              | D. José Manuel Perales Perales        | D. Ignacio Delgado Montes            |
| Mecánica Orbital                      | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006505 | MO     | D. Rafael Ramis Abril              | D. Manuel Ruiz Delgado              | D. Óscar López Rebollal               | D. Jesús Peláez Álvarez              |
| Aleaciones Aeroespaciales II          | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006506 | AIA_II | D. Juan Manuel Antoranz Pérez      | Dña. Consolación Pérez Alda         | Dña. María Vega Aguirre Cebrián       | Dña. Nuria Martín Piris              |
| Materiales Compuestos                 | 3     | 2         | 6           | CTA | 3    | 145006507 | MtC    | D. Antonio Fernández López         | D. Jesús Alfredo Güemes Gordo       | D. José Manuel Menéndez Martín        | (pendiente)                          |
| Meteorología                          | 3     | 1         | 5           | NSA | 3    | 145005301 | Mtg    | D. Luis Pérez Sanz                 | D. Víctor Fernando Gómez Comendador | D. Eduardo Sánchez Ayra               | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés       |
| Instalaciones Eléctricas              | 3     | 1         | 5           | NSA | 4,5  | 145005302 | Iel    | D. Eduardo Lázaro Sánchez          | D. Carlos Alfonso Lozano Arribas    | D. Pedro Santiago Fernández Puertas   | Dña. María Victoria Alonso Maldonado |
| Tratamiento Digital de la Información | 3     | 1         | 5           | NSA | 4,5  | 145005303 | TDI    | D. José Félix Alonso Alarcón       | D. Luis Pérez Sanz                  | D. Javier Crespo Moreno               | D. José Ignacio Izpura Torres        |
| Sistemas de Radiofrecuencia           | 3     | 1         | 5           | NSA | 4,5  | 145005304 | SRf    | D. José Ignacio Izpura Torres      | D. José Félix Alonso Alarcón        | D. Mariano Asensio Vicente            | D. Jesús Lambás Pérez                |
| Comunicaciones y Redes                | 3     | 1         | 5           | NSA | 4,5  | 145005305 | CR     | D. José Félix Alonso Alarcón       | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés      | D. Javier Crespo Moreno               | D. Luis Pérez Sanz                   |
| Introducción a la Navegación Aérea    | 3     | 1         | 5           | NSA | 3    | 145005306 | INA    | D. Luis Pérez Sanz                 | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés      | D. Víctor Manuel Gordo Arias          | D. Víctor Fernando Gómez Comendador  |
| Aeropuertos                           | 3     | 1         | 5           | NSA | 6    | 145005307 | Ap     | D. Ángel París Loreiro             | D. Pedro Blanco Núñez               | D. Álvaro Rodríguez Sanz              | Dña. Antonia Pacios Álvarez          |
| Fabricación Aeroespacial              | 3     | 2         | 6           | NSA | 3    | 145006001 | FA     | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Pablo Rodríguez de Francisco     | D. Félix Calvo Narváez                | D. Alfredo Sanz Lobera               |
| Aerodinámica y Mecánica del Vuelo     | 3     | 2         | 6           | NSA | 6    | 145006301 | AMV    | D. Ángel Pedro Sanz Andrés         | D. Rodolfo Sant Palma               | D. Miguel Ángel Gómez Tierno          | D. Luis Manuel Ayuso Moreno          |
| Geodesia y Cartografía                | 3     | 2         | 6           | NSA | 4,5  | 145006302 | GC     | D. Luis Pérez Sanz                 | D. Javier Alberto Pérez Castán      | D. José María Colás Pulido            | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés       |
| Sistemas de Control Automático        | 3     | 2         | 6           | NSA | 3    | 145006303 | SCA    | D. Mariano Asensio Vicente         | D. Javier Crespo Moreno             | D. Jesús Lambás Pérez                 | D. José Ignacio Izpura Torres        |
| Posicionamiento, Guiado y Control     | 3     | 2         | 6           | NSA | 4,5  | 145006304 | PGC    | D. José Félix Alonso Alarcón       | D. Javier Crespo Moreno             | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés        | D. Tomás Martín Domingo              |
| Sistemas de Navegación Aérea          | 3     | 2         | 6           | NSA | 4,5  | 145006305 | SNA    | D. José Félix Alonso Alarcón       | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés      | D. Luis Pérez Sanz                    | D. Javier Crespo Moreno              |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                                      | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS  | Presidente                         | Vocal                            | Secretario                         | Suplente                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|---------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia                         | 3     | 2         | 6           | NSA | 4,5  | 145006306 | SCV     | D. José Félix Alonso Alarcón       | D. José Ignacio Izpura Torres    | D. Mariano Asensio Vicente         | D. Jesús Lambás Pérez                   |
| Mecánica de Sólidos                                             | 3     | 1         | 5           | PA  | 3    | 145005201 | MSol    | D. José María Benítez Baena        | D. Francisco Javier Montáns Leal | D. Miguel Ángel Sanz Gómez         | D. Luis Saucedo                         |
| Estructuras Aeronáuticas                                        | 3     | 1         | 5           | PA  | 4,5  | 145005202 | EsA     | D. Román Torres Sánchez            | D. Jorge Llamazares González     | D. José Luis Hernando Díaz         | D. Marcos Chimeno Manguán               |
| Vibraciones                                                     | 3     | 1         | 5           | PA  | 3    | 145005203 | V       | D. José Luis Hernando Díaz         | D. Jorge Llamazares González     | D. Román Torres Sánchez            | D. Marcos Chimeno Manguán               |
| Mecánica de Fluidos II                                          | 3     | 1         | 5           | PA  | 6    | 145005204 | MF_II   | D. Miguel Hermanns                 | D. Benigno Lázaro Gómez          | D. Ezequiel González Martínez      | D. Daniel Martínez Ruíz                 |
| Termodinámica Aplicada                                          | 3     | 1         | 5           | PA  | 3,75 | 145005205 | TAp     | D. Isidoro Martínez Herranz        | D. Antonio Barrero Gil           | Dña. María Isabel Pérez Grande     | D. Ignacio Cabrera Revuelta             |
| Transporte de Calor y Masa                                      | 3     | 1         | 5           | PA  | 3,75 | 145005206 | TCM     | D. Francisco José Higuera Antón    | D. Benigno Lázaro Gómez          | D. Daniel Martínez Ruíz            | D. Roque Corral García                  |
| Diseño Gráfico                                                  | 3     | 1         | 5           | PA  | 3    | 145005207 | DG      | D. Javier Pérez Álvarez            | D. Sergio Ávila Sánchez          | D. José Luis Pérez Benedito        | D. Fernando Meseguer Garrido            |
| Aleaciones Aeroespaciales                                       | 3     | 1         | 5           | PA  | 3    | 145005208 | AIA     | Dña. Nuria Martín Piris            | D. Juan Manuel Antoranz Pérez    | Dña. Consolación Pérez Alda        | Dña. María Vega Aguirre Cebrián         |
| Fabricación Aeroespacial                                        | 3     | 2         | 6           | PA  | 3    | 145006001 | FA      | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Pablo Rodríguez de Francisco  | D. Félix Calvo Narváez             | D. Alfredo Sanz Lobera                  |
| Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo              | 3     | 2         | 6           | PA  | 9    | 145006201 | AAMV    | D. José Manuel Perales Perales     | D. Pablo García-Fogeda Núñez     | D. Manuel Pérez Cortés             | D. Miguel Ángel Gómez Tierno            |
| Motores Alternativos Aeronáuticos                               | 3     | 2         | 6           | PA  | 4,5  | 145006202 | MAA     | D. Ángel Gerardo Velázquez López   | D. Emilio Navarro Arévalo        | D. Juan Ramón Arias Pérez          | D. Antonio Barrero Gil                  |
| Aerorreactores                                                  | 3     | 2         | 6           | PA  | 6    | 145006203 | AR      | D. José Luis Montañés García       | D. Gregorio López Juste          | D. Juan Manuel Tizón Pulido        | D. Efrén Moreno Benavides               |
| Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional | 3     | 2         | 6           | PA  | 4,5  | 145006204 | MEF-DFC | D. Miguel Ángel Sanz Gómez         | D. José Miguel Pérez Pérez       | D. José María Benítez Baena        | D. Francisco Javier Montáns Leal        |
| Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos              | 3     | 2         | 6           | PA  | 3    | 145006205 | MESP    | Dña. Nuria Martín Piris            | D. Juan Manuel Antoranz Pérez    | Dña. María Vega Aguirre Cebrián    | Dña. Consolación Pérez Alda             |
| Fabricación Aeroespacial                                        | 3     | 1         | 5           | VA  | 3    | 145005001 | FA      | D. Alfredo Sanz Lobera             | D. Pablo Rodríguez de Francisco  | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Félix Calvo Narváez                  |
| Mecánica de Sólidos                                             | 3     | 1         | 5           | VA  | 3    | 145005101 | MSol    | D. José María Benítez Baena        | D. Francisco Javier Montáns Leal | D. Miguel Ángel Sanz Gómez         | D. Luis Saucedo                         |
| Estructuras Aeronáuticas                                        | 3     | 1         | 5           | VA  | 4,5  | 145005102 | EsA     | D. Marcos Chimeno Manguán          | D. Miguel Ángel Sanz Gómez       | D. Víctor Jesús Amores Medianero   | D. Francisco Javier Montáns Leal        |
| Vibraciones                                                     | 3     | 1         | 5           | VA  | 3    | 145005103 | V       | D. Pablo García-Fogeda Núñez       | D. Andrés García Pérez           | D. Marcos Chimeno Manguán          | D. Félix Arévalo Lozano                 |
| Mecánica de Fluidos II                                          | 3     | 1         | 5           | VA  | 6    | 145005104 | MF_II   | D. Miguel Hermanns                 | D. Benigno Lázaro Gómez          | D. Ezequiel González Martínez      | D. Daniel Martínez Ruíz                 |
| Diseño Mecánico                                                 | 3     | 1         | 5           | VA  | 4,5  | 145005105 | DM      | D. Ángel Méndez Jaque              | D. José Bruno Ramiro Díaz        | D. Efrén Moreno Benavides          | D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico |





POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                               | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | Presidente                                | Vocal                               | Secretario                           | Suplente                                  |
|------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Diseño Gráfico                           | 3     | 1         | 5           | VA  | 3    | 145005106 | DG     | D. Javier Pérez Álvarez                   | D. Sergio Ávila Sánchez             | D. José Luis Pérez Benedito          | D. Fernando Meseguer Garrido              |
| Aleaciones Aeroespaciales                | 3     | 1         | 5           | VA  | 3    | 145005107 | AIA    | D. Juan Manuel Antoranz Pérez             | Dña. Consolación Pérez Alda         | Dña. María Vega Aguirre Cebrián      | Dña. Nuria Martín Piris                   |
| Aerodinámica y Aeroelasticidad           | 3     | 2         | 6           | VA  | 9    | 145006101 | AyA    | D. Ángel Pedro Sanz Andrés                | D. Pablo García-Fogeda Núñez        | D. Fernando Gandía Agüera            | D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi     |
| Mecánica del Vuelo                       | 3     | 2         | 6           | VA  | 6    | 145006102 | MV     | D. Miguel Ángel Gómez Tierno              | D. Manuel Pérez Cortés              | D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano | (pendiente)                               |
| Aerorreactores                           | 3     | 2         | 6           | VA  | 4    | 145006103 | AR     | D. Gregorio López Juste                   | D. José Luis Montañés García        | D. Efrén Moreno Benavides            | D. Juan Manuel Tizón Pulido               |
| Motores Alternativos Aeronáuticos        | 3     | 2         | 6           | VA  | 2    | 145006104 | MAA    | D. Emilio Navarro Arévalo                 | D. Juan Ramón Arias Pérez           | D. Efrén Moreno Benavides            | D. Juan Manuel Tizón Pulido               |
| Motores Cohete                           | 3     | 2         | 6           | VA  | 3    | 145006105 | MCh    | D. Juan Manuel Tizón Pulido               | D. Efrén Moreno Benavides           | D. Enrique Cabrera Revuelta          | D. Gregorio López Juste                   |
| Materiales Compuestos                    | 3     | 2         | 6           | VA  | 3    | 145006106 | MtC    | D. Antonio Fernández López                | D. Jesús Alfredo Güemes Gordo       | D. José Manuel Menéndez Martín       | (pendiente)                               |
| Sistemas de Producción Aeroespacial      | 3     | 2         | 6           | VA  | 3    | 145006107 | SPA    | D. Pablo Rodríguez de Francisco           | D. Alfredo Sanz Lobera              | D. Ignacio Fausto González Requena   | D. Félix Calvo Narváez                    |
| Gestión de Empresas y Proyectos          | 4     | 1         | 7           | ATA | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz           | D. Daniel Fernando Gallego Ramos    | D. Alberto Sánchez Ramírez           | D. Juan José Morillas Guerrero            |
| Inglés Profesional y Académico           | 4     | 1         | 7           | ATA | 6    | 145007002 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente            | Dña. María del Mar Robisco Martín   | D. Luis Dochao Moreno                | Dña. Carmen Sancho Guinda                 |
| Instalaciones de Aeropuertos             | 4     | 1         | 7           | ATA | 4,5  | 145007403 | IA     | D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos | D. Ángel París Loreiro              | Dña. Antonia Pacios Álvarez          | D. Pedro Blanco Núñez                     |
| Legislación y Gestión                    | 4     | 1         | 7           | ATA | 3    | 145007404 | LG     | D. Víctor Fernando Gómez Comendador       | D. Pedro Blanco Núñez               | D. Ángel París Loreiro               | D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos |
| Operación y Mantenimiento de Aeropuertos | 4     | 1         | 7           | ATA | 6    | 145007405 | OM     | D. Ángel París Loreiro                    | D. Víctor Fernando Gómez Comendador | D. Manuel Agustín Tarifa Crespo      | Dña. Antonia Pacios Álvarez               |
| Control y Gestión Tránsito Aéreo         | 4     | 1         | 7           | ATA | 3    | 145007406 | CGTA   | D. Luis Pérez Sanz                        | D. Javier Alberto Pérez Castán      | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés       | D. Víctor Fernando Gómez Comendador       |
| Propulsión de Aeronaves                  | 4     | 1         | 7           | ATA | 3    | 145007407 | PA     | D. Juan Manuel Tizón Pulido               | D. José Luis Montañés García        | D. Gregorio López Juste              | D. Enrique Cabrera Revuelta               |
| Ingeniería del Transporte Aéreo          | 4     | 1         | 7           | ATA | 6    | 145008401 | ITA    | D. Gustavo Alonso Rodrigo                 | Dña. Elena Roibas Millan            | D. Javier Cubas Cano                 | D. Sergio Jiménez Valero                  |
| Gestión de Empresas y Proyectos          | 4     | 1         | 7           | CTA | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz           | D. Daniel Fernando Gallego Ramos    | D. Alberto Sánchez Ramírez           | D. Juan José Morillas Guerrero            |
| Mecánica del Vuelo                       | 4     | 1         | 7           | CTA | 6    | 145007502 | MV     | D. Miguel Ángel Gómez Tierno              | D. Manuel Pérez Cortés              | D. Luis Gracia Díez                  | D. Miguel Antonio Antón Díez              |
| Aerorreactores                           | 4     | 1         | 7           | CTA | 6    | 145007503 | AR     | D. José Luis Montañés García              | D. Gregorio López Juste             | D. Juan Manuel Tizón Pulido          | D. Efrén Moreno Benavides                 |
| Motores Alternativos Aeronáuticos        | 4     | 1         | 7           | CTA | 3    | 145007504 | MAA    | D. Juan Ramón Arias Pérez                 | D. Ángel Gerardo Velázquez López    | D. Emilio Navarro Arévalo            | D. Efrén Moreno Benavides                 |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                    | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS | Presidente                       | Vocal                                   | Secretario                         | Suplente                            |
|-----------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Motores Cohete                                | 4     | 1         | 7           | CTA | 4,5  | 145007505 | MCh    | D. Juan Manuel Tizón Pulido      | D. Enrique Cabrera Revuelta             | D. Gregorio López Juste            | D. Efrén Moreno Benavides           |
| Aeroelasticidad                               | 4     | 1         | 7           | CTA | 3    | 145007506 | AE     | D. Pablo García-Fogeda Núñez     | D. Marcos Chimeno Manguán               | D. Félix Arévalo Lozano            | D. Andrés García Pérez              |
| Métodos de Elementos Finitos                  | 4     | 1         | 7           | CTA | 3    | 145007511 | MEF    | D. Miguel Ángel Sanz Gómez       | D. Francisco Javier Montáns Leal        | D. José María Benítez Baena        | D. Luis Saucedo                     |
| Dinámica de Fluidos Computacional             | 4     | 1         | 7           | CTA | 3    | 145007512 | DFC    | D. Roque Corral García           | D. Leo Miguel González Gutiérrez        | D. José Miguel Pérez Pérez         | D. Juan Manuel Tizón Pulido         |
| Inglés Profesional y Académico                | 4     | 2         | 8           | CTA | 6    | 145008001 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente   | Dña. Bernice Clark Thomas               | D. Luis Dochao Moreno              | Dña. Dulcinea Tomás                 |
| Vehículos Aeroespaciales                      | 4     | 2         | 8           | CTA | 6    | 145008502 | VA     | Dña. Ana Laverón Simavilla       | D. Álvaro Cuerva Tejero                 | D. Emilio Pérez Cobo               | D. José María Fernández Ibarz       |
| Gestión de Empresas y Proyectos               | 4     | 1         | 7           | NSA | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz  | D. Daniel Fernando Gallego Ramos        | D. Alberto Sánchez Ramíerez        | D. Juan José Morillas Guerrero      |
| Inglés Profesional y Académico                | 4     | 1         | 7           | NSA | 6    | 145007002 | IPA    | D. Juan Manuel Holgado Vicente   | Dña. María del Mar Robisco Martín       | D. Luis Dochao Moreno              | Dña. Carmen Sancho Guinda           |
| Ávionica                                      | 4     | 1         | 7           | NSA | 4,5  | 145007303 | Av     | D. Javier Crespo Moreno          | D. José Félix Alonso Alarcón            | D. Tomás Martín Domingo            | D. Mariano Asensio Vicente          |
| Gestión del Tránsito Aéreo                    | 4     | 1         | 7           | NSA | 6    | 145007304 | GTA    | D. Luis Pérez Sanz               | D. Javier Alberto Pérez Castán          | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés     | D. Víctor Fernando Gómez Comendador |
| Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales         | 4     | 1         | 7           | NSA | 3    | 145007305 | ISA    | D. Mariano Asensio Vicente       | D. Javier Crespo Moreno                 | D. José Félix Alonso Alarcón       | D. José Ignacio Izpura Torres       |
| Ingeniería, Operación y Gestión Aeroportuaria | 4     | 1         | 7           | NSA | 3    | 145007306 | IOGA   | D. Luis Pérez Sanz               | D. Francisco Fernández Blázquez         | Dña. Rosa María Arnaldo Valdés     | D. Víctor Fernando Gómez Comendador |
| Propulsión de Aeronaves                       | 4     | 1         | 7           | NSA | 3    | 145007307 | PA     | D. Juan Manuel Tizón Pulido      | D. José Luis Montañés García            | D. Gregorio López Juste            | D. Enrique Cabrera Revuelta         |
| Ingeniería del Transporte Aéreo               | 4     | 1         | 7           | NSA | 6    | 145008301 | ITA    | D. Gustavo Alonso Rodrigo        | Dña. Elena Roibas Millan                | D. Antonio López Lázaro            | D. Sergio Jiménez Valero            |
| Gestión de Empresas y Proyectos               | 4     | 1         | 7           | PA  | 4,5  | 145007001 | GEP    | D. Rafael Eugenio González Díaz  | D. Daniel Fernando Gallego Ramos        | D. Alberto Sánchez Ramíerez        | D. Juan José Morillas Guerrero      |
| Motores Cohete                                | 4     | 1         | 7           | PA  | 4,5  | 145007201 | MCh    | D. Enrique Cabrera Revuelta      | D. Juan Manuel Tizón Pulido             | D. Efrén Moreno Benavides          | D. Gregorio López Juste             |
| Diseño Mecánico                               | 4     | 1         | 7           | PA  | 4,5  | 145007202 | DM     | D. Efrén Moreno Benavides        | D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico | D. Ángel Méndez Jaque              | D. José Bruno Ramiro Díaz           |
| Sistemas de Motor                             | 4     | 1         | 7           | PA  | 4    | 145007203 | SM     | D. José Luis Montañés García     | D. Gregorio López Juste                 | D. Jorge Redón Vallejo             | D. Juan Manuel Tizón Pulido         |
| Combustibles y Lubricantes                    | 4     | 1         | 7           | PA  | 2    | 145007204 | CL     | Dña. Margarita González Prolongo | Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado      | D. Íñigo Aguirre de Cárcer García  | D. Alejandro Baeza García           |
| Mantenimiento y Certificación de Motores      | 4     | 1         | 7           | PA  | 7,5  | 145007205 | MCM    | D. Gregorio López Juste          | D. Ángel Cano Soler                     | D. Javier Canal Martínez           | D. Juan Manuel Tizón Pulido         |
| Sistemas de Producción Aeroespacial           | 4     | 1         | 7           | PA  | 3    | 145007206 | SPA    | D. Pablo Rodríguez de Francisco  | D. Alfredo Sanz Lobera                  | D. Ignacio Fausto González Requena | D. Félix Calvo Narváz               |



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2020-21



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

| Asignatura                                                      | CURSO | Sem. Cur. | Sem. Título | ESP | ECTS | CÓDIGO    | SIGLAS  | Presidente                       | Vocal                            | Secretario                         | Suplente                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|-----|------|-----------|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Inglés Profesional y Académico                                  | 4     | 2         | 8           | PA  | 6    | 145008001 | IPA     | D. Juan Manuel Holgado Vicente   | Dña. Bernice Clark Thomas        | D. Luis Dochao Moreno              | Dña. Dulcinea Tomás                    |
| Gestión de Empresas y Proyectos                                 | 4     | 1         | 7           | VA  | 4,5  | 145007001 | GEP     | D. Rafael Eugenio González Díaz  | D. Daniel Fernando Gallego Ramos | D. Alberto Sánchez Ramírez         | D. Juan José Morillas Guerrero         |
| Aeronaves de Ala Fija                                           | 4     | 1         | 7           | VA  | 6    | 145007102 | AAF     | D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa | Dña. Cristina Cuerno Rejado      | D. Emilio Pérez Cobo               | D. Alejandro Sánchez Carmona           |
| Aeronaves de Ala Rotatoria                                      | 4     | 1         | 7           | VA  | 3    | 145007103 | AAR     | D. Álvaro Cuerva Tejero          | D. Óscar López García            | D. Cristóbal José Gallego Castillo | D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano   |
| Misiles                                                         | 4     | 1         | 7           | VA  | 3    | 145007104 | Ms      | Dña. Ana Laverón Simavilla       | D. José María Fernández Ibarz    | D. Ignacio Tinao Pérez-Miravete    | D. Juan Manuel del Cura Velayos        |
| Vehículos Espaciales                                            | 4     | 1         | 7           | VA  | 3    | 145007105 | VE      | Dña. Ana Laverón Simavilla       | D. José Miguel Ezquerro Navarro  | D. Jeffrey Brent Porter            | D. Jacobo Rodríguez Otero              |
| Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional | 4     | 1         | 7           | VA  | 4,5  | 145007106 | MEF-DFC | D. Miguel Ángel Sanz Gómez       | D. José Miguel Pérez Pérez       | D. José María Benítez Baena        | D. Francisco Javier Montáns Leal       |
| Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales       | 4     | 1         | 7           | VA  | 6    | 145007107 | MCV     | D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa | D. Emilio Pérez Cobo             | Dña. Cristina Cuerno Rejado        | Dña. María Dolores Rodríguez Sevillano |
| Inglés Profesional y Académico                                  | 4     | 2         | 8           | VA  | 6    | 145008001 | IPA     | D. Juan Manuel Holgado Vicente   | Dña. Bernice Clark Thomas        | D. Luis Dochao Moreno              | Dña. Dulcinea Tomás                    |

# COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES

---

**COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES DE EXÁMENES FINALES  
(todas las titulaciones ETSIAE)**

| DEPARTAMENTO                                                                |          |      | COMISIÓN                      |                                                   |                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre                                                                      | Acrónimo | Cód. | PRESIDENTE                    | VOCAL                                             | SECRETARIO                      | SUPLENTE                            |
| <b>AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES</b>                                     | DAVE     | D100 | Dña. CRISTINA CUERNO REJADO   | D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO                       | D. EUGENIO GUILLEM ALONSO       | D. ÁNGEL A. RODRÍGUEZ SEVILLANO     |
| <b>FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL</b>                | FAIAN    | D110 | D. FCO. JAVIER SANZ RECIO     | D. JESÚS GÓMEZ GOÑI                               | D. JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ SÁEZ     | D. LUIS FELIPE IBÁÑEZ GONZÁLEZ      |
| <b>INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA</b> | INGOR    | D400 | D. MIGUEL ÁNGEL ORTEGA MIER   | Dña. M <sup>a</sup> DEL CAMINO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ | D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ SÁMCHÉZ  | D. RAFAEL RAMOS DÍAZ                |
| <b>LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA</b>                  | LACyT    | D240 | Dña. SILVIA MOLINA PLAZA      | Dña. MARÍA DEL MAR ROBISCO MARTÍN                 | D. ANTONIO MARTÍNEZ SÁEZ        | D. JAVIER HERRÁEZ PINDADO           |
| <b>MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL</b>                     | MAIA     | D120 | D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN    | Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ             | S. FCO. JAVIER BARBAS GONZÁLEZ  | Dña. MARÍA LUISA RAPÚN BANZO        |
| <b>MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROESPACIAL</b>                                 | MPA      | D130 | MARGARITA GONZÁLEZ PROLONGO   | ALFREDO SANZ LOBERA                               | Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN | JOSÉ MARÍA GARCÍA PALANCO           |
| <b>MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROESPACIAL</b>                        | MFPA     | D140 | D. BENIGNO LÁZARO GOMEZ       | D. EFRÉN MORENO BENAVIDES                         | D. JUAN RAMÓN ARIAS PÉREZ       | D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO         |
| <b>SISTEMAS AEROESPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS</b>              | SATAA    | D150 | D. JOSÉ IGNACIO IZPURA TORRES | D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN                      | D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO          | D. VÍCTOR FERNANDO GÓMEZ COMENDADOR |

# TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS

---



### GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

#### Miembros del Tribunal de Evaluación de Prácticas Académicas Externas

(Nombrados en Junta de Escuela del 29.01.2020)

|            |                                               |                                                    |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Presidente | Directora                                     | D. <sup>a</sup> Cristina Cuerno Rejado             |
| Secretario | Secretaria Académica                          | D. <sup>a</sup> Rosa M <sup>a</sup> Arnaldo Valdés |
| Vocal      | Adjunto a la Dirección para Empresas y Empleo | Antonio Fernández López                            |
| Vocal      |                                               | Efrén Moreno Benavides                             |
| Vocal      |                                               | Gustavo Alonso Rodrigo                             |

# TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO

---





## GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

### Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y Curso

| Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación    |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| (Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)                  |                                                    |
| Presidente                                                      | D. <sup>a</sup> Cristina Cuerno Rejado             |
| Secretario                                                      | D. <sup>a</sup> Rosa M <sup>a</sup> Arnaldo Valdés |
| Vocal                                                           | D. Juan Ramón Arias Pérez                          |
| Vocal                                                           | D. Luis Pérez Sanz                                 |
| Vocal                                                           |                                                    |
| Vocal                                                           | D. Ignacio Fausto González Requena                 |
| Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Primer Curso  |                                                    |
| (Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)                  |                                                    |
| Presidente                                                      | Dña. M <sup>a</sup> Jesús Casati Calzada           |
| Secretario                                                      | D. José Joaquín Sánchez Álvarez                    |
| Vocal                                                           | D. José Carlos Jiménez Sáez                        |
| Vocal                                                           | D. Sebastián Franchini Longhi                      |
| Presidente suplente                                             | D. Manuel Ruiz Delgado                             |
| Secretario suplente                                             | D. Francisco Javier Barbas González                |
| Vocal suplente 1                                                | D. Rafael Eugenio González Díaz                    |
| Vocal suplente 2                                                | Dña. María Teresa Viñas Sánchez                    |
| Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Segundo Curso |                                                    |
| (Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)                  |                                                    |
| Presidente                                                      | D. Jesús Peláez Álvarez                            |
| Secretario                                                      | Dña. Carmen Arribas Arribas                        |
| Vocal                                                           | D. Ezequiel González Martínez                      |
| Vocal                                                           | Dña. Marta A. Cordero Gracia                       |
| Presidente suplente                                             | D. José Olarrea Busto                              |
| Secretario suplente                                             | D. Antonio Barrero Gil                             |
| Vocal suplente 1                                                | D. José Félix Alonso Alarcón                       |
| Vocal suplente 2                                                | D. <sup>a</sup> María Victoria Alonso Maldonado    |



## GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

### Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Tercer Curso

(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Presidente          | D. Víctor Fernando Gómez Comendador |
| Secretario          | D. Mariano Asensio Vicente          |
| Vocal               | D. Ignacio Parra Fabián             |
| Vocal               | D. Ignacio González Requena         |
| Presidente suplente | D. Santiago Pindado Carrión         |
| Secretario suplente | D. Miguel Hermanns                  |
| Vocal suplente 1    | D. Rafael Ramís Abril               |
| Vocal suplente 2    | D. Francisco Montans Leal           |

### Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Cuarto Curso

(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Presidente          | D. Pablo Rodríguez de Francisco  |
| Secretario          | D. Álvaro Cuerva Tejero          |
| Vocal               | Dña. Margarita González Prolongo |
| Vocal               | D. Gustavo Alonso Rodrigo        |
| Presidente suplente | D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa |
| Secretario suplente | D. Javier Crespo Moreno          |
| Vocal suplente 1    | D. Pablo García-Fogeda Núñez     |
| Vocal suplente 2    | D. Efrén Moreno Benavides        |

# COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE LA TITULACIÓN

---



## GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

### Comisión Asesora de Reclamaciones de Titulación

| Miembros de la Comisión                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| (Aprobado en Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020) |                                             |
| Presidente                                                 | D. <sup>a</sup> Cristina Cuerno Rejado      |
| Secretario                                                 | D. <sup>a</sup> Rosa María Arnaldo Valdé    |
| Vocal                                                      | D. Gregorio López Juste                     |
| Suplente                                                   | D. <sup>a</sup> Margarita González Prolongo |