



**Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)/ *Airports and Air Transport***

| Código/<br><i>Code</i>                   | Nombre/<br><i>Title</i>  | Siglas/<br><i>Acronym</i> | Créditos/<br><i>Credits</i> | Semestre/<br><i>Semester</i> | Departamento/<br><i>Department</i> |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <b>PRIMER CURSO/ <i>FIRST YEAR</i></b>   |  |                           |                             |                              |                                    |
| 145001001                                | Matemáticas I/ <i>Mathematics I</i>  | M_I                       | 9.0                         | 1                            | MAIA                               |
| 145001002                                | Física I/ <i>Physics I</i>   | F_I                       | 6.0                         | 1                            | FAIAN                              |
| 145001003                                | Química/ <i>Chemistry</i>  | Q                         | 6.0                         | 1                            | DMPA                               |
| 145001004                                | Tecnología Aeroespacial/ <i>Aerospace Technology</i>   | TA                        | 6.0                         | 1                            | DAVE                               |
| 145001005                                | Informática/ <i>Computer Science and Programming Languages</i>   | I                         | 6.0                         | 1, 2                         | MAIA                               |
| 145002001                                | Matemáticas II/ <i>Mathematics II</i>  | M_II                      | 9.0                         | 2                            | MAIA                               |
| 145002002                                | Física II/ <i>Physics II</i>   | F_II                      | 6.0                         | 2                            | FAIAN                              |
| 145002003                                | Economía de la Empresa/ <i>Business Economics</i>  | EE                        | 6.0                         | 2                            | INGOR                              |
| 145002004                                | Expresión Gráfica/ <i>Technical Design</i>   | EG                        | 6.0                         | 2                            | DAVE                               |
| <b>SEGUNDO CURSO/ <i>SECOND YEAR</i></b> |  |                           |                             |                              |                                    |
| 145003001                                | Métodos Matemáticos/ <i>Mathematical Methods</i>   | MM                        | 6.0                         | 3                            | MAIA                               |
| 145003002                                | Ingeniería Eléctrica/ <i>Electrical Engineering</i>  | IE                        | 6.0                         | 3                            | SATAA                              |
| 145003003                                | Termodinámica/ <i>Fundamental Thermodynamics</i>   | T                         | 6.0                         | 3                            | MFPA                               |
| 145003004                                | Ciencia de los Materiales/ <i>Materials Science</i>  | CM                        | 6.0                         | 3                            | DMPA                               |
| 145003005                                | Mecánica Clásica/ <i>Classical Mechanics</i>   | MeC                       | 6.0                         | 3                            | FAIAN                              |
| 145004001                                | Estadística/ <i>Statistics</i>   | E                         | 6.0                         | 4                            | MAIA                               |
| 145004002                                | Mecánica de Fluidos/ <i>Fluid Mechanics</i>  | MF                        | 6.0                         | 4                            | MFPA                               |
| 145004003                                | Electrónica y Automática/ <i>Electronics and Automatic</i>   | EAu                       | 6.0                         | 4                            | SATAA                              |
| 145004004                                | Transporte Aéreo/ <i>Air Transport</i>   | TrA                       | 3.0                         | 4                            | SATAA                              |
| 145004005                                | Resistencia de Materiales y Elasticidad/ <i>Materials Strength and Elasticity</i>                        | RME                       | 7.5                         | 4                            | DAVE                               |
| 145004006                                | Conferencias de Orientación de Especialidades/<br><i>Orientation Lectures for Majors</i>                 | COE                       | 1.5                         | 4                            | Dirección/<br><i>Directorate</i>   |
| <b>TERCER CURSO/ <i>THIRD YEAR</i></b>   |  |                           |                             |                              |                                    |
| 145005401                                | Meteorología/ <i>Meteorology</i>   | Mtg                       | 3.0                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005402                                | Instalaciones Eléctricas/ <i>Electrical Installations</i>  | IEI                       | 4.5                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005403                                | Geodesia y Topografía/ <i>Geodesy and Topography</i>   | GT                        | 4.5                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005404                                | Estructuras/ <i>Structures</i>   | Es                        | 3.0                         | 5                            | DAVE                               |
| 145005405                                | Materiales de Construcción/ <i>Construction Materials</i>  | MCn                       | 3.0                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005406                                | Geotecnia/ <i>Geotechnique</i>   | G                         | 3.0                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005407                                | Introducción a la Navegación Aérea/ <i>Introduction to Air Navigation</i>                                | INA                       | 3.0                         | 5                            | SATAA                              |
| 145005408                                | Aeródromos/ <i>Aerodromes</i>  | Ad                        | 6.0                         | 5                            | SATAA                              |
| 145006001                                | Fabricación Aeroespacial/ <i>Aerospace Manufacturing</i>   | FA                        | 3.0                         | 6                            | DMPA                               |
| 145006401                                | Aerodinámica y Mecánica del Vuelo/ <i>Aerodynamics and Flight Mechanics</i>                              | AMV                       | 6.0                         | 6                            | DAVE                               |
| 145006402                                | Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos/<br><i>Building and Facilities, and Access Systems</i> | EIUA                      | 6.0                         | 6                            | SATAA                              |
| 145006403                                | Estructuras de Acero/ <i>Steel Structures</i>  | EsAc                      | 4.5                         | 6                            | SATAA                              |
| 145006404                                | Estructuras de Hormigón/ <i>Concrete Structures</i>  | EsH                       | 4.5                         | 6                            | SATAA                              |
| 145006405                                | Construcción/ <i>Construction</i>  | Con                       | 6.0                         | 6                            | SATAA                              |
| <b>CUARTO CURSO/ <i>FOURTH YEAR</i></b>  |  |                           |                             |                              |                                    |
| 145007001                                | Gestión de Empresas y Proyectos/ <i>Business Administration and Project Management</i>                   | GEP                       | 4.5                         | 7                            | INGOR                              |
| 145007002                                | Inglés Profesional y Académico/ <i>English for Professional and Academic Communication</i>               | IPA                       | 6.0                         | 7                            | LACyT                              |
| 145007403                                | Instalaciones de Aeropuertos/ <i>Airport Installations and Facilities</i>                                | IA                        | 4.5                         | 7                            | SATAA                              |
| 145007404                                | Legislación y Gestión Aeroportuarias/ <i>Airport Management and Regulation</i>                           | LG                        | 3.0                         | 7                            | SATAA                              |
| 145007405                                | Operación y Mantenimiento Aeroportuarios/ <i>Airport Maintenance and Operation</i>                       | OM                        | 6.0                         | 7                            | SATAA                              |
| 145007406                                | Control y Gestión del Tránsito Aéreo/ <i>Air Traffic Control and Management</i>                          | CGTA                      | 3.0                         | 7                            | SATAA                              |
| 145007407                                | Propulsión de Aeronaves/ <i>Aircraft Propulsion</i>  | PA                        | 3.0                         | 7                            | MFPA                               |
| 145008401                                | Ingeniería del Transporte Aéreo/ <i>Air Transport Engineering</i>  | ITA                       | 6.0                         | 7                            | SATAA                              |
| 145008411                                | Prácticas en Empresa (u Optativas)/ <i>Business Practices or Optional Subjects</i>                       | PrEm                      | 12.0                        | 8                            |                                    |
| 145008402                                | Trabajo fin de Grado/ <i>Final Degree Project</i>  | TFG                       | 12.0                        | 8                            |                                    |