



Grado en INGENIERÍA AEROESPACIAL

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

SEGUNDO SEMESTRE Curso 2020-21



Código	Asignatura	ECTS	Especialidad	Horario	Coordinador
145009002	Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ansys-fluent)	6	VA,CTA	Ma y Ju de 8:30 a 10:30	D. Rodolfo Sant Palma
145009004	Introducción a la Física de Plasmas y sus Aplicaciones Espaciales	3	VA, PA, NSA y CTA	Mi y Ju de 13:00 a 14:00	D. José Manuel Donoso Vargas
145009006	Introducción a la Combustión	3	VA, PA, CTA	V de 10:30 a 12:30 (podría ser el Jueves si InNas no lo da ahí)	D. Carlos Vázquez Espí
145009011	Cálculo estático y dinámico de estructuras por ordenador (Patran.Nastran)	6	Todas	Mi y Ju de 17.00 a 19.00	D. Jorge Llamazares González
145009015	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas	6	Todas	Lu y Mi de 16:00 a 18:00	D. José Juan Aliaga Maraver
145009016	Acceso a la Información en la Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	3	Todas	On Line	D. José Manuel Perales Perales
145009017	Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial	3	Todas	Mi de 10:45 a 12:45	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa
145009020	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia	6	VA, PA, CTA	Ma de 16:00 a 18:00 Ju de 18:00 a 20:00	Dña. María Jesús Casati Calzada
145009025	Simuladores Gráficos de Formación y Entrenamiento	6	Todas	Ma y Ju de 10:45 a 12:45	D. José Luis Pérez Benedito
145009027	Introducción a Simulaciones en Ingeniería Aeronáutica con Openfoam	3	Todas (prioridad CTA y VA)	Mi y Ju de 10:00 a 12:00	D. Santiago Madruga Sánchez
145009029	Catia Avanzado: Parametrización	4	Todas	Lu y Ju de 17:00 a 18:30	Dña. María Dolores Sondesa Freire
145009030	Ingeniería Gráfica Aeroportuaria	6	ATA	Lu y MI de 18:00 a 20:00	D. José Jaime Rúa Armesto
145009031	Radiación Cósmica	3	Todas	Ju de 9:30 a 11:30	D. José Javier Honrubia Checa

El plan de estudios establece que las especialidades de VA, PA, NSA y ATA requieren de 12 ECTS de asignaturas optativas, y la especialidad de CTA de 6 ECTS.