



Grado en INGENIERÍA AEROESPACIAL

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

SEGUNDO SEMESTRE Curso 2023-24



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
145009005	Diseño Conceptual de Aerogeneradores	4	Todas	Mi de 14:00 a 15:30 y Ju de 14:00 a 15:30	D. Cristóbal José Gallego Castillo
145009006	Introducción a la Combustión	3	VA, PA, CTA	Vi de 10:30 a 12:30 (podría ser el Jueves si InNas no lo da ahí)	D. Carlos Vázquez Espí
145009009	Ciencia y Operaciones Espaciales	3	Todas		D. José Manuel Perales Perales
145009011	Cálculo estático y dinámico de estructuras por ordenador (Patran.Nastran)	6	VA, PA, ATA, CTA	Mi y Ju de 17.00 a 19.00	D. Jorge Llamazares González
145009015	Programación Gráfica para Aplicaciones Aeronáuticas con Python y Javascript	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
145009020	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia	6	VA, PA, CTA	Vi de 16:00 a 20:00	Dña. Beatriz Rodríguez Morán
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
145009031	Radiación Cósmica	3	Todas	Ju de 9:30 a 11:30	D. José Javier Honrubia Checa
145009032	Uso de Parámetros, Herramientas de Automatización y Simulaciones en Catia V5: Un enfoque práctico	6	Todas	Lu de 18:00 a 20:00 y Vi de 11:30 a 13:30	Dña. María Dolores Sondesa Freire
145009033	Fundamentos de la geometría computacional	6	Todas	Lu de 12:00 a 14:00 y Vi de 9:00 a 11:00	Dña. María Dolores Sondesa Freire
145009034	Mecánica computacional de estructuras con elementos finitos en NASTRAN Y HYPERWORKS	6	VA, PA, CTA, ATA	Mi y Ju de 11:00 a 13:00	D. Miguel Ángel Sanz Gómez

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.