



# Grado en INGENIERÍA AEROESPACIAL

## OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

### SEGUNDO SEMESTRE Curso 2018-19



CÓDIGO	ASIGNATURA (acceso a la Guía de Aprendizaje)	CRÉDITOS	Especialidades	Coordinador	Departamento
145009001	<a href="#">ASTRONOMÍA Y NAVEGACIÓN ASTRONÓMICA</a>	4,0	TODAS	D. FRANCISCO JAVIER BUGALLO SIEGEL	SISTEMAS AEROESPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS
145009002	<a href="#">APLICACIÓN PRÁCTICA DE AERODINÁMICA COMPUTACIONAL (ANSYS-FLUENT)</a>	6,0	VA, CTA	D. RODOLFO SANT PALMA	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009004	<a href="#">INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DE PLASMAS Y SUS APLICACIONES</a>	3,0	TODAS	D. JOSÉ MANUEL DONOSO VARGAS	FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL
145009005	<a href="#">DISEÑO CONCEPTUAL DE AEROGENERADORES</a>	4,0	TODAS	D. ÓSCAR LÓPEZ GARCÍA	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009006	<a href="#">INTRODUCCIÓN A LA COMBUSTIÓN</a>	3,0	VA, PA, CTA	D. CARLOS VÁZQUEZ ESPÍ	MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL
145009008	<a href="#">LÁSERES Y SUS APLICACIONES</a>	3,0	TODAS	D. JOSÉ JAVIER HONRUBIA CHECA	FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL
145009011	<a href="#">CÁLCULO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR (PATRAN-NASTRAN)</a>	6,0	VA, PA, ATA, CTA	D. JORGE LLAMAZARES GONZÁLEZ	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009015	<a href="#">PROGRAMACIÓN GRÁFICA CON PYTHON Y JAVA PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS</a>	6,0	TODAS	D. JOSÉ JUAN ALIAGA MARAVER	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009016	<a href="#">ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO</a>	3,0	TODAS	D. JOSÉ MANUEL PERALES PERALES	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009017	<a href="#">HISTORIA POLÍTICA Y MILITAR DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL</a>	3,0	TODAS	D. RODRIGO MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009018	<a href="#">INTRODUCCIÓN AL NASTRAN</a>	6,0	VA, PA, CTA, CTA	D. WENCESLAO BARRERA HERRERO	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009020	<a href="#">DISEÑO PRELIMINAR DE SÓLIDOS Y SUPERFICIES AERONÁUTICAS CON CATIA</a>	6,0	VA, PA, CTA	Dña. MARÍA JESÚS CASATI CALZADA	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009025	<a href="#">SIMULADORES GRÁFICOS DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO</a>	6,0	TODAS	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO	AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES
145009026	<a href="#">AEROINGENIA</a>	12,0	TODAS	D. IGNACIO GÓMEZ PÉREZ	MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL

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.

VA: Vehículos  
Aeroespaciales

PA: Propulsión  
Aeroespacial

NSA: Navegación y  
Sistemas Aeroespaciales

ATA: Aeropuertos y  
Transporte Aéreo

CTA: Ciencias y Tecnologías  
Aeroespaciales

Revisión 16/01/19  
Pág 1 de 1