



**GRADO
EN
INGENIERÍA AEROSPAIAL**
Curso 2023-2024



		CUARTO CURSO con Asignaturas Optativas				Horarios				SEMESTRE 2º (8º de la Titulación)				
		Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes				
		ATA	Todas	CTA	VA y CTA	Todas	ATA	VA, PA, CTA, ATA	Todas	VA y CTA	VA, PA, CTA, ATA	Todas	VA, PA y CTA	Todas
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30													
	9:30				APAC (Fluent)									
	10:00													
	10:30													
	10:45													
	11:45													
	12:00													
	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													
	19:00													
	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.

ASIGNATURAS OPTATIVAS Ofertadas en curso 2022-23			ECTS	Aula
145009002	APAC	Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ANSYS-FLUENT)	6	
145009005	DCA	Diseño Conceptual de Aerogeneradores	4	
145009006	IaC	Introducción a la Combustión	3	
145009009	CyOE	Ciencia y Operaciones Espaciales	3	
145009011	CEDEO	Cálculo Estático y Dinámico de Estructuras por Ordenador (Patran Nastran)	6	
145009015	PGAA	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas	6	
145009016	AIIA	Acceso a la Información en la Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	3	
145009031	RC	Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial	3	
145009020	DPSSA	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia	6	
145009027	ISIAO	Introducción a Simulaciones en Ingeniería Aeronáutica con Openfoam	3	
145009032	UPHASC	Uso de Parámetros, Herramientas de Automatización y Simulaciones en Catia V5	6	
145009033	FGC	Fundamentos de Geometría Computacional	6	
145009034	MCEEFNH	Mecánica computacional de estructuras con elementos finitos en NASTRAN Y HYPERWORKS	6	