



Courses in English for 2024/25

Bachelor's degree in Aerospace Engineering

Code	Name in Spanish	Name in English
1970020	<i>Métodos Matemáticos</i>	Mathematical Methods
1970023	<i>Diseño y Fabricación Asistidos por Ordenador</i>	Computer-Aided Design and Manufacturing

Master's degree in Aeronautical Engineering (Group 2)

Code	Name in Spanish	Name in English
51430012	<i>Aeroelasticidad</i>	Aeroelasticity
51430013	<i>Dinámica de Vehículos Espaciales</i>	Spacecraft Dynamics
51430014	<i>Diseño de Motores a Reacción</i>	Jet Engine Design
51430015	<i>Mecánica de Fluidos y Aerodinámica Avanzadas</i>	Advanced Fluid Mechanics and Aerodynamics
51430016	<i>Mecánica de Materiales Compuestos</i>	Mechanics of Composite Materials
51430007	<i>Mecánica del Vuelo Avanzada</i>	Advanced Flight Mechanics
51430010	<i>Organización Aeronáutica y Transporte Aéreo</i>	Aviation Organisation and Air Transport
51430017	<i>Procesos de Fabricación Aeronáutica</i>	Aeronautical Manufacturing Processes
51430057	<i>Sistemas de Vehículos Espaciales</i>	Spacecraft Systems
51430019	<i>Aviónica Avanzada</i>	Advanced Avionics
51430020	<i>Diseño de Turbomáquinas y Transferencia de Calor</i>	Turbomachinery Design and Heat Transfer
51430021	<i>Diseño Estructural de Aeronaves</i>	Aircraft Structural Design

Jefatura de Estudios



51430022	<i>Diseño Mecánico de Componentes y Sistemas Aeroespaciales</i>	Mechanical Design of Aerospace Components and Systems
51430024	<i>Tráfico Aéreo Avanzado</i>	Advanced Air Traffic
51430058	<i>Mecánica Orbital Aplicada</i>	Applied Orbital Mechanics

Master's degree in Plant Engineering [Ingeniería Industrial] (Group 1)

Jefatura de Estudios

Code	Name in Spanish	Name in English
52210023	<i>Ingeniería de Datos en Organización</i>	Data Engineering in Industrial Management
52210024	<i>Ingeniería Estructural</i>	Structural Engineering
52210044	<i>Tecnología Automática</i>	Automatic Technology
52210047	<i>Tecnología Eléctrica</i>	Electrical Technology
52210048	<i>Tecnología Electrónica</i>	Electronic Technology
52210049	<i>Tecnología Energética</i>	Energy Technology
52210046	<i>Tecnología de Máquinas</i>	Machine Technology
52210051	<i>Tecnología Química</i>	Chemical Technology
52210042	<i>Sistemas Integrados de Fabricación</i>	Integrated Manufacturing Systems
52210026	<i>Máquinas y Motores Térmicos</i>	Thermal Engines and Machinery
52210035	<i>Planificación y Gestión Empresarial</i>	Business Planning and Management
52210020	<i>Gestión de Proyectos Industriales</i>	Industrial Project Management
52210011	<i>Diseño y Planificación de Centros Industriales y de Servicios</i>	Design and Planning of Industrial and Service Centers