

Intensificación	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
Aeronaves	2	143003011	Aerodinámica Aplicada y no Estacionaria	6	[ver]
Aeronaves	2	143003012	GNC y Optimización de Trayectorias de Misiles	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003013	Helicopteros	6	[ver]
Aeronaves	2	143003014	Sistemas Aéreos no Tripulados	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003015	Sistemas de Control de Vuelo	4,5	[ver]
Aeronaves	2	143003016	Sistemas Eólicos Terrestres y Oceanicos	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
Vehículos	2	143003021	Aerodinámica Hipersonica	4,5	[ver]
Vehículos	2	143003022	Astrodinámica y Dinámica de Actitud	6	[ver]
Vehículos	2	143003023	Control Térmico Espacial	4,5	[ver]
Vehículos	2	143003024	El Entorno Espacial	4,5	[ver]
Vehículos	2	143003025	Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales	6	[ver]
Vehículos	2	143003026	Segmentos de Tierra y Lanzamiento	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
Propulsion	2	143003031	Combustion	3	[ver]
Propulsion	2	143003032	Contaminación de Sistemas Propulsivos	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003033	Fundamentos Físicos de los Motores Cohete por Aceleración de Plasma	3	[ver]
Propulsion	2	143003034	Metodologías de Diseño Avanzado	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003035	Plantas de Potencia Alternativas para Propulsion Aerea	3	[ver]
Propulsion	2	143003036	Propulsion Espacial	4,5	[ver]
Propulsion	2	143003037	Técnicas Experimentales de Mecánica de Fluidos	3	[ver]
Propulsion	2	143003038	Turbomaquinas	4,5	[ver]

Intensificación	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
SA y TA	2	143003041	Desarrollo del Concepto Operacional en Gestión del Tráfico Aéreo	5	[ver]
SA y TA	2	143003042	Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas	5	[ver]
SA y TA	2	143003043	Factores Humanos y Automatización en Gestión del Tráfico Aéreo	4,5	[ver]
SA y TA	2	143003044	Gestión en Seguridad Operacional	4,5	[ver]
SA y TA	2	143003045	Impacto Ambiental del Transporte Aéreo	3	[ver]
SA y TA	2	143003046	Planificación de Flotas de Compañías Aéreas	3	[ver]
SA y TA	2	143003047	Sistemas de Control en Tiempo Discreto	5	[ver]

Curso	Especialidad	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	-	Experimental Aerodynamics	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]
1	-	Advanced Topics in Astrodynamics and Trajectory Design	MSc in Astronautics and Space Engineering	-	EN	[ver]
1	-	Fundamentals of Rotorcraft Performance, Stability and Control	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]
1	-	Space Systems Engineering	MSc in Astronautics and Space Engineering	-	EN	[ver]
1	-	Control Systems	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]

Curso	Especialidad	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	-	Introduction to Transonic Flows	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]
1	-	Astrodynamic and Mission Analysis	MSc in Astronautics and Space Engineering	-	EN	[ver]

1	-	Design of Airframe Systems	MSc in Aircraft Design	-	EN	[ver]
1	-	Launch and Re-Entry Aerodynamics	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]

Curso	Especialidad	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	Propulsion	Combustors	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	Propulsion	Propulsion Systems Performance and Integration	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	Gas Turbine	Jet Engine Control	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	Propulsion	Management of Technology	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	-	Engine Systems	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	-	Space Propulsion	MSc in Astronautics and Space Engineering	-	EN	[ver]
1	Gas Turbine	Computational Fluid Dynamics for Gas Turbines	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]
1	Propulsion	Mechanical Design of Turbomachinery	MSc in Thermal Power	-	EN	[ver]

Curso	Especialidad	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	-	Design and Development of Airframe Systems	MSc in Aircraft Engineering	-	EN	[ver]
1	-	Reliability, Safety Assessment and Certification	MSc in Aircraft Design	-	EN	[ver]
1	-	Technology for Sustainable Aviation	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]
1	-	Aerospace Navigation and Sensors	MSc in Aerospace Dynamics	-	EN	[ver]

