



Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
VA	3	14500510	Abstracciones Aeroespaciales	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005106	Diseño Grafico	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005105	Diseño Mecanico	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005102	Estructuras Aeroespaciales	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005001	Fabricacion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005104	Mecanica de Fluidos II	6	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005101	Mecanica de Sólidos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145005103	Vibraciones	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006103	Aerorreactores	4	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006101	Aerodinamica y Aeroelasticidad	9	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006104	Motores Alternativos Aeroespaciales	2	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006105	Motores Cohete	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006106	Materiales Compuestos	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006102	Mecanica del Vuelo	6	<a href="#">[pdf]</a>
VA	3	145006107	Sistemas de Produccion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007102	Aeronaves de Ala Fija	4	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007103	Aeronaves de Ala Rotatoria	4	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007001	Gestion de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007107	Mantenimiento y Certificacion de Vehiculos Aeroespaciales	6	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007106	Metodo de Elementos Finitos y Dinamica de Fluidos Computacional	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007104	Misiles	3	<a href="#">[pdf]</a>
VA	4	145007105	Vehiculos Espaciales	3	<a href="#">[pdf]</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
PA	3	145005208	Abstracciones Aeroespaciales	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005207	Diseño Grafico	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005202	Estructuras Aeroespaciales	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005204	Mecanica de Fluidos II	6	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005201	Mecanica de Sólidos	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005205	Termodinamica Aplicada	3,75	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005206	Transporte de Calor y Masa	3,75	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145005203	Vibraciones	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006201	Aerodinamica, Aeroelasticidad y Mecanica del Vuelo	9	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006203	Aerorreactores	6	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006001	Fabricacion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006202	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006204	Metodo de Elementos Finitos y Dinamica de Fluidos Computacional	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	3	145006205	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007204	Combustibles y Lubricantes	2	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007202	Diseño Mecanico	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007001	Gestion de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007201	Motores Cohete	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007203	Mantenimiento y Certificacion de Motores	7,5	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007203	Sistemas de Motor	4	<a href="#">[pdf]</a>
PA	4	145007206	Sistemas de Produccion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
NSA	3	145005307	Aeropuertos	6	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005305	Comunicaciones e Redes	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005302	Instalaciones Electricas	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005306	Introduccion a la Navegacion Aerea	3	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005301	Metereologia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145005303	Tratamiento Digital de la Informacion	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006301	Aerodinamica y Mecanica del Vuelo	6	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006001	Fabricacion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006302	Geodesia y Cartografia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006304	Procesamiento, Guio y Control	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006303	Sistemas de Control Automatico	3	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006306	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	3	145006305	Sistemas de Navegacion Aerea	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007303	Avionica	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007001	Gestion de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007304	Gestion del Transporte Aereo	6	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007306	Ingenieria de Operacion y Gestion de Aeropuertos	3	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007305	Ingenieria de Sistemas Aeroespaciales	6	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145008301	Ingenieria del Transporte Aereo	6	<a href="#">[pdf]</a>
NSA	4	145007307	Propulsion de Aeronaves	3	<a href="#">[pdf]</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
ATA	3	145005408	Aerodromos	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005404	Estructuras	3	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005406	Geodesia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005403	Geodesia y Topografia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005402	Instalaciones Electricas	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005407	Introduccion a la Navegacion Aerea	3	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005405	Materiales de Construccion	3	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145005401	Metereologia	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006401	Aerodinamica y Mecanica del Vuelo	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006405	Construccion	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006402	Edificios e Instalaciones, Urbanizacion y Accessos	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006403	Estructuras de Acero	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006404	Estructuras de Hierroconcreto	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	3	145006001	Fabricacion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007406	Control y Gestion del Transporte Aereo	3	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007001	Gestion de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007403	Instalaciones de Aeropuertos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145008401	Ingenieria del Transporte Aereo	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007404	Legislacion y Gestion Aeroportuarias	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007405	Operacion y Mantenimiento Aeroportuarias	6	<a href="#">[pdf]</a>
ATA	4	145007407	Propulsion de Aeronaves	3	<a href="#">[pdf]</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
CTA	3	145005507	Abstracciones Aeroespaciales	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005501	Aplicacion de Matematicas	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005504	Diseño Grafico	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005506	Estructuras	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005503	Mecanica Analitica	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005502	Mecanica de Fluidos II	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145005505	Mecanica de Sólidos	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006501	Aerodinamica	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006506	Abstracciones Aeroespaciales II	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006502	Calculo Numerico	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006504	Control y Optimizacion	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006001	Fabricacion Aeroespacial	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006505	Mecanica Orbital	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006507	Materiales Compuestos	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	3	145006503	Vibraciones	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007506	Aeroelasticidad	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007503	Aerorreactores	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007512	Dinamica de Fluidos Computacional	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007001	Gestion de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007504	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007505	Motores Cohete	4,5	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007511	Metodos de Elementos Finitos	3	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145007502	Mecanica de Vuelo	6	<a href="#">[pdf]</a>
CTA	4	145008502	Vehiculos Aeroespaciales	4	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50294	Airplane Draft II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50329	Basics of Continuum Theory I	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50381	Construction of Turbo Machines	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50124	Aerodynamics II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50827	Basics of Aerostaticity	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50006	Basic Principles of Combustion	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50543	Space Propulsion	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50427	Mechanics of Fiber Composites	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50284	Flight Mechanics 2 (Flight Dynamics)	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
2 y 3	50549	Dynamics of Rotating Machine Parts - Rotor Dynamics	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50865	Fundamentals of Project Management in Transport	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50795	Aircraft Maintenance	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50214	Introduction to the Finite Element Method	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50466	Project: Introduction to Computational Fluid Dynamics	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50545	Space Planning and Operations II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50294	Airplane Draft II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1	50329	Basics of Continuum Theory I	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50124	Aerodynamics II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50827	Basics of Aerostaticity	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50284	Flight Mechanics 2 (Flight Dynamics)	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50381	Construction of Turbo Machines	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50006	Basic Principles of Combustion	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50214	Introduction to the Finite Element Method	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50466	Project: Introduction to Computational Fluid Dynamics	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50795	Materials for High and Ultra High Temperature Applications	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1	50865	Fundamentals of Project Management in Transport	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50543	Space Propulsion	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50401	Aerospace Propulsion Power and Systems	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1	40700	Signals and Systems	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50279	Flight Operations	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50124	Aerodynamics II	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1 y 2	50284	Flight Mechanics 2 (Flight Dynamics)	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50099	Flight Control	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1 y 2	50550	Orbitale Design	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50288	Flight Route Planning	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guía docente
1	50865	Fundamentals of Project Management in Transport	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
1	50343	Basics of Traffic System Planning and Traffic Informatics	Master of Aerospace Engineering	6	DE	<a href="#">[pdf]</a>
2 y 3	50282	Airport				

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Aeronaves	2	143003011	Aerodinamica Aplicada y no Estacionaria	6	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003012	GNC y Optimizacion de Trayectorias de Misiles	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003013	Helicopteros	6	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003014	Sistemas Aereos no Tripulados	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003015	Sistemas de Control de Vuelo	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003016	Sistemas Eolicos Terrestres y Oceanicos	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Vehiculos	2	143003021	Aerodinamica Hipersonica	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003022	Astrodinamica y Dinamica de Actitud	6	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003023	Control Termico Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003024	El Entorno Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003025	Ingenieria de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehiculos Espaciales	6	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003026	Segmentos de Tierra y Lanzamiento	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Propulsion	2	143003031	Combustion	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003032	Contaminacion de Sistemas Propulsivos	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003033	Fundamentos Fisicos de los Motores Cohete por Aceleracion de Plasma	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003034	Metodologias de Diseño Avanzado	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003035	Plantas de Potencia Alternativas para Propulsion Aerea	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003036	Propulsion Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003037	Tecnicas Experimentales de Mecanica de Fluidos	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003038	Turbomaquinas	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
SA y TA	2	143003041	Desarrollo del Concepto Operacional en Gestion del Trafico Aereo	5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003042	Explotacion de Infraestructuras Aeronauticas	5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003043	Factores Humanos y Automatizacion en Gestion del Trafico Aereo	4,5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003044	Gestion en Seguridad Operacional	4,5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003045	Impacto Ambiental del Transporte Aereo	3	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003046	Planificacion de Flotas de Companias Aereas	3	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003047	Sistemas de Control en Tiempo Discreto	5	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
2	MB-ISM-24	Aerodynamics of High Lift	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
2	MB-IFF-22	Flight Guidance Systems	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-ILR-13	Rotary Vane Technology - Rotor Dynamics	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-IFF-06	Satellite Navigation Technologies and Applications	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
2	MB-IFF-15	Flight Guidance in the Flight Test	Master of Aerospace Technology	11	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-ISM-23	Technology of Blades of Wind Turbines	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
2	MB-ISM-08	Aerothermodynamics of High-speed Aircraft and Spacecraft	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-ILR-64	Orbit and Attitude Control of Spacecraft	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
2	MB-IFW-02	High Temperature and Lightweight Materials	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	MB-IVB-16	Combustion Chemistry	Master of Aerospace Technology	5	EN	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-ISM-34	Engine Noise	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-IOT-29	Plasma Chemistry for Engineers	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-PFI-11	Design of Aircraft Engines	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-ILR-64	Orbit and Attitude Control of Spacecraft	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-PFI-21	Metrological Methods on Turbomachines	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	MB-IFF-08	Air Traffic Management Function	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
2	MB-IFL-17	Construction of Aircraft Structures	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-PFI-14	Airline-Operation	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-WUB-39	Environmental Process Technology	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>
1	MB-IFF-03	Flight Measurement Technology	Master of Aerospace Technology	5	DE	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Aeronaves	2	143003011	Aerodinamica Aplicada y no Estacionaria	6	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003012	GNC y Optimizacion de Trayectorias de Misiles	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003013	Helicopteros	6	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003014	Sistemas Aereos no Tripulados	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003015	Sistemas de Control de Vuelo	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Aeronaves	2	143003016	Sistemas Eolicos Terrestres y Oceanicos	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Vehiculos	2	143003021	Aerodinamica Hipersonica	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003022	Astrodinamica y Dinamica de Actitud	6	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003023	Control Termico Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003024	El Entorno Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003025	Ingenieria de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehiculos Espaciales	6	<a href="#">[ver]</a>
Vehiculos	2	143003026	Segmentos de Tierra y Lanzamiento	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
Propulsion	2	143003031	Combustion	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003032	Contaminacion de Sistemas Propulsivos	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003033	Fundamentos Fisicos de los Motores Cohete por Aceleracion de Plasma	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003034	Metodologias de Diseño Avanzado	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003035	Plantas de Potencia Alternativas para Propulsion Aerea	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003036	Propulsion Espacial	4,5	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003037	Tecnicas Experimentales de Mecanica de Fluidos	3	<a href="#">[ver]</a>
Propulsion	2	143003038	Turbomaquinas	4,5	<a href="#">[ver]</a>

Intensificacion	Curso	Codigo	Asignatura	ECTS	Guia docente
SA y TA	2	143003041	Desarrollo del Concepto Operacional en Gestion del Trafico Aereo	5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003042	Explotacion de Infraestructuras Aeronauticas	5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003043	Factores Humanos y Automatizacion en Gestion del Trafico Aereo	4,5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003044	Gestion en Seguridad Operacional	4,5	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003045	Impacto Ambiental del Transporte Aereo	3	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003046	Planificacion de Flotas de Companias Aereas	3	<a href="#">[ver]</a>
SA y TA	2	143003047	Sistemas de Control en Tiempo Discreto	5	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
3	CE-W05	Simulation of Incompressible Turbulent Flows with the Finite Volume Method	Master's Degree in Computational Engineering	3	EN	<a href="#">[ver]</a>
1	139050	3D Simulation in Automation Technology	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP20	Materials for Aerospace Applications	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP18	Safety and Reliability of Engineering Structures	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP19	Computational Fracture Mechanics	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP14	Computational Wind Engineering	Master's Degree in Computational Engineering	3	EN	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
3	CE-WP21	Energy Methods in Material Modeling	Master's Degree in Computational Engineering	4	EN	-

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
Winter	135000	Engine Combustion	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>
-	-	Specialized laboratory for motor vehicle drive technology	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP15	Design Optimization	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
-	-	Design of hybrid drive trains	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>
-	-	Computer Simulation of Fluid Flows	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>
-	-	Simulation of the Flow in Turbo Machines	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>

Semestre	Codigo	Asignatura	Titulacion	ECTS	Idioma	Guia docente
1	CE-P03	Computer-based Analysis of Steel Structures	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
3	CE-WP18	Safety and Reliability of Engineering Structures	Master's Degree in Computational Engineering	6	EN	<a href="#">[ver]</a>
-	-	Process and environment Measurement Technology	Master's Degree in Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">[ver]</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
VA	3	14500107	Alaciones Aeroespaciales	3	[ver]
VA	3	14500106	Diseño Grafico	3	[ver]
VA	3	14500105	Diseño Mecánico	4,5	[ver]
VA	3	14500102	Estructuras Aeroespaciales	4,5	[ver]
VA	3	14500101	Fabricación Aeroespacial	3	[ver]
VA	3	14500104	Mecánica de Fluidos II	6	[ver]
VA	3	14500101	Mecánica de Sólidos	3	[ver]
VA	3	14500103	Vibraciones	3	[ver]
VA	3	14500101	Aerorreactores	4	[ver]
VA	3	14500101	Aerodinámica y Aeroelasticidad	9	[ver]
VA	3	14500104	Motors Alternativos Aeroespaciales	2	[ver]
VA	3	14500101	Motors Cohete	3	[ver]
VA	3	14500106	Materiales Compuestos	3	[ver]
VA	3	14500102	Mecánica del Vuelo	6	[ver]
VA	3	14500101	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	[ver]
VA	4	14500102	Aeromoviles de Ala Fija	6	[ver]
VA	4	14500101	Aeromoviles de Ala Rotatoria	3	[ver]
VA	4	14500104	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	[ver]
VA	4	14500107	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6	[ver]
VA	4	14500106	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	[ver]
VA	4	14500104	Métodos de Optimización	3	[ver]
VA	4	14500105	Vehículos Espaciales	3	[ver]

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
PA	3	14500208	Alaciones Aeroespaciales	3	[ver]
PA	3	14500207	Diseño Grafico	3	[ver]
PA	3	14500209	Estructuras Aeroespaciales	4,5	[ver]
PA	3	14500204	Mecánica de Fluidos II	6	[ver]
PA	3	14500201	Mecánica de Sólidos	3	[ver]
PA	3	14500205	Termodinámica Aplicada	3,75	[ver]
PA	3	14500206	Transporte de Calor y Masa	3,75	[ver]
PA	3	14500201	Vibraciones	3	[ver]
PA	3	14500201	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	9	[ver]
PA	3	14500201	Aerorreactores	6	[ver]
PA	3	14500201	Fabricación Aeroespacial	3	[ver]
PA	3	14500202	Motors Alternativos Aeroespaciales	4,5	[ver]
PA	3	14500204	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	[ver]
PA	3	14500205	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	[ver]
PA	4	14500204	Combustibles y Lubricantes	2	[ver]
PA	4	14500202	Diseño Mecánico	4,5	[ver]
PA	4	14500201	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	[ver]
PA	4	14500201	Motors Cohete	4,5	[ver]
PA	4	14500205	Mantenimiento y Certificación de Motores	7,5	[ver]
PA	4	14500201	Sistemas de Motor	4	[ver]
PA	4	14500206	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	[ver]

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
NSA	3	14500307	Aeropuertos	6	[ver]
NSA	3	14500301	Comunicaciones y Redes	4,5	[ver]
NSA	3	14500302	Instalaciones Eléctricas	4,5	[ver]
NSA	3	14500306	Introducción a la Navegación Aérea	3	[ver]
NSA	3	14500301	Meteorología	3	[ver]
NSA	3	14500304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	[ver]
NSA	3	14500303	Tratamiento Digital de la Información	4,5	[ver]
NSA	3	14500301	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	[ver]
NSA	3	14500301	Fabricación Aeroespacial	3	[ver]
NSA	3	14500302	Geodesia y Cartografía	4,5	[ver]
NSA	3	14500304	Posicionamiento, Guiado y Control	4,5	[ver]
NSA	3	14500301	Sistemas de Control Automático	3	[ver]
NSA	3	14500306	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	[ver]
NSA	3	14500305	Sistemas de Navegación Aérea	4,5	[ver]
NSA	4	14500301	Aeronáutica	4,5	[ver]
NSA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	[ver]
NSA	4	14500701	Gestión del Tránsito Aéreo	6	[ver]
NSA	4	14500704	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	3	[ver]
NSA	4	14500705	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	[ver]
NSA	4	14500701	Ingeniería de Transporte Aéreo	6	[ver]
NSA	4	14500701	Propulsión Aeroespacial	3	[ver]

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
ATA	3	14500401	Aerodinámica	6	[ver]
ATA	3	14500404	Estructuras	3	[ver]
ATA	3	14500406	Geodesia	3	[ver]
ATA	3	14500401	Geodesia y Topografía	4,5	[ver]
ATA	3	14500402	Instalaciones Eléctricas	4,5	[ver]
ATA	3	14500407	Introducción a la Navegación Aérea	3	[ver]
ATA	3	14500405	Materiales de Construcción	3	[ver]
ATA	3	14500401	Meteorología	3	[ver]
ATA	3	14500401	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	[ver]
ATA	3	14500401	Construcción	6	[ver]
ATA	3	14500402	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	6	[ver]
ATA	3	14500403	Estructuras de Aluminio	4,5	[ver]
ATA	3	14500404	Estructuras de Hormigón	4,5	[ver]
ATA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	[ver]
ATA	4	14500706	Control y Gestión del Tránsito Aéreo	3	[ver]
ATA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	[ver]
ATA	4	14500703	Instalaciones de Aeropuertos	4,5	[ver]
ATA	4	14500701	Ingeniería de Transporte Aéreo	6	[ver]
ATA	4	14500704	Liquidación y Gestión Aeroportuarias	3	[ver]
ATA	4	14500705	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	6	[ver]
ATA	4	14500707	Propulsión de Aeromoviles	3	[ver]

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
CTA	3	14500501	Alaciones Aeroespaciales	3	[ver]
CTA	3	14500501	Ampliación de Matemáticas	6	[ver]
CTA	3	14500504	Diseño Grafico	3	[ver]
CTA	3	14500506	Estructuras	3	[ver]
CTA	3	14500503	Mecánica Analítica	6	[ver]
CTA	3	14500502	Mecánica de Fluidos II	6	[ver]
CTA	3	14500501	Mecánica de Sólidos	3	[ver]
CTA	3	14500501	Aerodinámica	3	[ver]
CTA	3	14500506	Alaciones Aeroespaciales II	3	[ver]
CTA	3	14500503	Cálculo Numérico	3	[ver]
CTA	3	14500504	Control y Optimización	6	[ver]
CTA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	[ver]
CTA	3	14500505	Mecánica Orbital	3	[ver]
CTA	3	14500507	Materiales Compuestos	3	[ver]
CTA	3	14500503	Vibraciones	3	[ver]
CTA	4	14500706	Aeroelasticidad	2	[ver]
CTA	4	14500701	Aerorreactores	3	[ver]
CTA	4	14500711	Dinámica de Fluidos Computacional	3	[ver]
CTA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	3	[ver]
CTA	4	14500704	Motors Alternativos Aeroespaciales	4,5	[ver]
CTA	4	14500705	Motors Cohete	4,5	[ver]
CTA	4	14500711	Método de Elementos Finitos	4,5	[ver]
CTA	4	14500702	Mecánica del Vuelo	6	[ver]
CTA	4	14500802	Vehículos Aeroespaciales	6	[ver]

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
-	MB-LRT-04-B	Basics of Aircraft Construction - Aerospace Materials	Aerospace Engineering	-	DE	-
-	MB-LRT-14	Machine Elements	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-01	Aircraft Structures	Aerospace Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-16	Aircraft Manufacturing	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-LRT-17	Fundamentals of Fluid Mechanics	Mechanical Engineering	-	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-12	Continuum Mechanics and Structural Analysis	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-09	Vibration Technology	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-01	Basic principles of flight propulsion - Aviation Engines 1	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-24	Aeroelasticity	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-KST-07	Specialization Module Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Space Propulsion	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Winter	MW-MB-PT-01	Production Technology - Manufacturing Process	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-02	Aircraft Design	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
-	MB-MB-07	Business Administration and Language Skills	Mechanical Engineering	-	DE	-
Winter	MW-MB-LRT-10	Aircraft Maintenance	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-05	Numerical methods of fluid mechanics and structural mechanics	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Interdisciplinary Design Project - Aerospace Engineering	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Design of Space Missions	Automation Engineering	6	DE	[ver]

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
-	MB-LRT-04-B	Basics of Aircraft Construction - Aerospace Materials	Aerospace Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-14	Aircraft Structures	Aerospace Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-LRT-17	Fundamentals of Fluid Mechanics	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-12	Continuum Mechanics and Structural Analysis	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-MB-11	Technical Thermodynamics - Heat Transfer	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-09	Vibration Technology	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-24	Aeroelasticity	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-01	Basic principles of flight propulsion - Aviation Engines 1	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-16	Aircraft Manufacturing	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-KST-07	Specialization Module Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-05	Numerical methods of fluid mechanics and structural mechanics	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
-	MB-MB-14	Machine Elements	Mechanical Engineering	-	DE	-
Winter	MB-MB-07	Business Administration and Language Skills	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-10	Space Propulsion	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-20	Aircraft Systems	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-PT-01	Production Technology - Manufacturing Process	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-16	Aircraft Manufacturing	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-17	Flight Dynamics and Flight Control	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-21	Communication Navigation Surveillance (CNS)	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Space Technology	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-MB-07	Business Administration and Language Skills	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-04	Basic principles of flight propulsion - Aviation Engines 1	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
Summer	MB-LRT-04-B	Basics of Aircraft Construction - Aerospace Materials	Aerospace Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-MB-04	Construction Theory	Mechanical Engineering	-	DE	-
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-06	Aircraft Construction	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-16	Aircraft Manufacturing	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-MB-07	Business Administration and Language Skills	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-04	Basic principles of flight propulsion - Aviation Engines 1	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
-	MB-LRT-04-B	Basics of Aircraft Construction - Aerospace Materials	Aerospace Engineering	-	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-14	Aircraft Structures	Aerospace Engineering	6	DE	[ver]
-	MB-MB-17	Fundamentals of Fluid Mechanics	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-LRT-12	Continuum Mechanics and Structural Analysis	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-16	Aircraft Manufacturing	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-09	Vibration Technology	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-24	Aeroelasticity	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-01	Basic principles of flight propulsion - Aviation Engines 1	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Numerical methods of fluid mechanics and structural mechanics	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MB-MB-07	Business Administration and Language Skills	Mechanical Engineering	-	DE	-
Summer	MW-MB-KST-07	Specialization Module Internal Combustion Engines	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Space Propulsion	Mechanical Engineering	6	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-05	Numerical methods of fluid mechanics and structural mechanics	Aerospace Engineering	7	DE	[ver]
Winter	MW-MB-LRT-01	Basics of Aerodynamics and Flight Dynamics	Mechanical Engineering	7	DE	[ver]
Summer	MW-MB-LRT-10	Design of Space Missions	Automation Engineering	6	DE	[ver]

# HAW HAMBURG

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
VA	3	14500107	Aleaciones Aeroespaciales	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500108	Diseño Gráfico	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500109	Diseño Mecánico	4,5	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500110	Estructuras Aeroespaciales	4,5	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500001	Fabricación Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500104	Mecánica de Fluidos II	6	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500101	Mecánica de Sólidos	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500103	Vibraciones	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500101	Aerorreactores	4	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500101	Aerodinámica y Aeroelasticidad	9	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500104	Motores Alternativos Aeroespaciales	2	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500105	Motores Cohete	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500106	Materiales Compuestos	3	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500102	Mecánica del Vuelo	6	<a href="#">Ver</a>
VA	3	14500107	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500701	Aeronaves de Ala Fija	6	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500703	Aeronaves de Ala Rotatoria	3	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500702	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500706	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500704	Módulos	3	<a href="#">Ver</a>
VA	4	14500705	Vehículos Espaciales	3	<a href="#">Ver</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
PA	3	14500208	Aleaciones Aeroespaciales	3	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500207	Diseño Gráfico	3	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500203	Estructuras Aeroespaciales	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500204	Mecánica de Fluidos II	6	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500201	Mecánica de Sólidos	3	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500205	Termodinámica Aplicada	3,75	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500206	Transporte de Calor y Masa	3,75	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500201	Vibraciones	3	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500201	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	9	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500201	Aerorreactores	6	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500602	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500604	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	3	14500605	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500704	Combustibles y Lubricantes	2	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500702	Diseño Mecánico	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500703	Motores Cohete	4,5	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500705	Mantenimiento y Certificación de Motores	7,5	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500701	Sistemas de Motor	4	<a href="#">Ver</a>
PA	4	14500706	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
NSA	3	14500307	Aeropuertos	6	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500305	Comunicaciones y Redes	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500302	Instalaciones Eléctricas	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500306	Introducción a la Navegación Aérea	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500301	Meteorología	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500303	Tratamiento Digital de la Información	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500601	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500602	Geodesia y Cartografía	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500604	Posicionamiento, Control y Control	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500603	Sistemas de Control Automático	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500606	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	3	14500605	Sistemas de Navegación Aérea	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500701	Aeronaves	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500703	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500704	Gestión del Tráfico Aéreo	6	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500706	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500705	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500801	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	<a href="#">Ver</a>
NSA	4	14500702	Propulsión de Aeronaves	3	<a href="#">Ver</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
ATA	3	14500401	Aerodinámica	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500404	Estructuras	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500406	Geodesia	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500403	Geodesia y Topografía	4,5	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500402	Instalaciones Eléctricas	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500407	Introducción a la Navegación Aérea	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500405	Materiales de Construcción	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500403	Meteorología	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500401	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500401	Construcción	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500402	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500403	Estructuras de Alere	4,5	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500404	Estructuras de Homogón	4,5	<a href="#">Ver</a>
ATA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500706	Control y Gestión del Tráfico Aéreo	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500703	Instalaciones de Aeropuertos	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500802	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500704	Liquidación y Gestión Aeroportuarias	3	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500705	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	6	<a href="#">Ver</a>
ATA	4	14500707	Propulsión de Aeronaves	3	<a href="#">Ver</a>

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Guía docente
CTA	3	14500507	Aleaciones Aeroespaciales	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500501	Ampliación de Matemáticas	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500504	Diseño Gráfico	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500506	Estructuras	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500503	Mecánica Analítica	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500502	Mecánica de Fluidos II	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500505	Mecánica de Sólidos	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500501	Aerodinámica	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500506	Aleaciones Aeroespaciales II	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500505	Cálculo Numérico	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500604	Control y Optimización	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500601	Fabricación Aeroespacial	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500605	Mecánica Orbital	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500607	Materiales Compuestos	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	3	14500603	Vibraciones	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500706	Aeroelasticidad	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500703	Aerorreactores	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500712	Dinámica de Fluidos Computacional	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500704	Motores Alternativos Aeroespaciales	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500705	Motores Cohete	4,5	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500711	Método de Elementos Finitos	3	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500702	Mecánica del Vuelo	6	<a href="#">Ver</a>
CTA	4	14500802	Vehículos Aeroespaciales	6	<a href="#">Ver</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
3 y 4	MD997	Advanced Mechanical Engineering Design	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1156	Systems Engineering	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
4	MO800	Fluid Dynamics	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
-	LO908	Turbo Jet Engines	Master of Aircraft Systems Engineering	3	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1343	Fibre-Polymer Composites	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MD771	Flight Physics	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3	M1399	System Development Project	Master of Aircraft Systems Engineering	12	DE	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MO817	Aircraft Design	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 3	MO523	Business & Management	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
3	MO808	Finite Elements Methods	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
5	MO655	Computational Fluid Dynamics I	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
4	MO800	Fluid Dynamics	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
5	MO684	Heat Transfer	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
-	LO908	Turbo Jet Engines	Master of Aircraft Systems Engineering	3	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1156	Systems Engineering	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3	MO808	Finite Elements Methods	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
5	MO655	Computational Fluid Dynamics I	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3 y 4	MD997	Advanced Mechanical Engineering Design	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3 y 3	MO523	Business & Management	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
2	MO764	Flight Control Systems	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3	M1399	System Development Project	Master of Aircraft Systems Engineering	12	DE	<a href="#">Ver</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
1	MO806	Communication Networks	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MD771	Flight Physics	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1156	Systems Engineering	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
3 y 4	M1091	Flight Guidance and Control	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
1	M1213	Avionics for Safety-critical Systems	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 3	MO523	Business & Management	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1	M1032	Airport Planning and Operations	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
-	LO908	Turbo Jet Engines	Master of Aircraft Systems Engineering	3	DE	<a href="#">Ver</a>

Semestre	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
3	MD706	Geotechnics I	Bachelor of Civil and Environmental Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MD711	Flight Physics	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
5	MO611	Steel Structures I	Bachelor of Civil and Environmental Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
4	MO613	Reinforced Concrete Structures I	Bachelor of Civil and Environmental Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1156	Systems Engineering	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
1 y 3	MO523	Business & Management	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1	M1032	Airport Planning and Operations	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
-	LO908	Turbo Jet Engines	Master of Aircraft Systems Engineering	3	DE	<a href="#">Ver</a>

Curso	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Guía docente
2	MD711	Numerical Mathematics II	Master of Computational Science and Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
4	MO800	Fluid Dynamics	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MD771	Flight Physics	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
2	MD714	Numerical Treatment of Ordinary Differential Equations	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
1	MO846	Control Systems Theory and Design	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
2	M1156	Systems Engineering	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
2	M1343	Fibre-Polymer Composites	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
-	LO908	Turbo Jet Engines	Master of Aircraft Systems Engineering	3	DE	<a href="#">Ver</a>
5	MO655	Computational Fluid Dynamics I	Bachelor of Mechanical Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>
1 y 3	MO523	Business & Management	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE / EN	<a href="#">Ver</a>
3	MO808	Finite Elements Methods	Master of Aircraft Systems Engineering	6	EN	<a href="#">Ver</a>
1 y 2	MD771	Flight Physics	Master of Aircraft Systems Engineering	6	DE	<a href="#">Ver</a>

Especialidad	Curso	ECCT	Asignatura	ECTS	Grado docente
VA	3	14500107	Abstracciones Aeroespaciales	3	(ver)
VA	3	14500108	Diseño Gráfico	3	(ver)
VA	3	14500109	Diseño Mecánico	4,5	(ver)
VA	3	14500110	Estructuras Aeroespaciales	4,5	(ver)
VA	3	14500201	Fabricación Aeroespacial	3	(ver)
VA	3	14500101	Mecánica de Fluidos I	6	(ver)
VA	3	14500103	Mecánica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500104	Vibraciones	3	(ver)
VA	3	14500105	Aerodinámica	4	(ver)
VA	3	14500101	Aerodinámica y Aeroelasticidad	9	(ver)
VA	3	14500104	Motores Alternativos Aeroespaciales	2	(ver)
VA	3	14500105	Motores Cohete	3	(ver)
VA	3	14500106	Materiales Compuestos	3	(ver)
VA	3	14500102	Mecánica del Vuelo	6	(ver)
VA	3	14500107	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	(ver)
VA	4	14500702	Aeronaves de Alta Velocidad	6	(ver)
VA	4	14500703	Aeronaves de Alta Rotación	3	(ver)
VA	4	14500704	Edificios de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
VA	4	14500707	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6	(ver)
VA	4	14500706	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	(ver)
VA	4	14500708	Motors	3	(ver)
VA	4	14500705	Vehículos Espaciales	3	(ver)

Especialidad	Curso	ECCT	Asignatura	ECTS	Grado docente
PA	3	14500528	Abstracciones Aeroespaciales	3	(ver)
PA	3	14500529	Diseño Gráfico	3	(ver)
PA	3	14500530	Estructuras Aeroespaciales	4,5	(ver)
PA	3	14500524	Mecánica de Fluidos II	6	(ver)
PA	3	14500525	Mecánica de Sólidos	3	(ver)
PA	3	14500526	Termodinámica Aplicada	3,75	(ver)
PA	3	14500527	Transporte de Calor y Masa	3,75	(ver)
PA	3	14500523	Vibraciones	3	(ver)
PA	3	14500531	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	9	(ver)
PA	3	14500523	Aerodinámica	6	(ver)
PA	3	14500532	Fabricación Aeroespacial	3	(ver)
PA	3	14500532	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5	(ver)
PA	3	14500524	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4,5	(ver)
PA	3	14500529	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	(ver)
PA	4	14500724	Combustibles y Lubricantes	2	(ver)
PA	4	14500725	Diseño Mecánico	4,5	(ver)
PA	4	14500700	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
PA	4	14500723	Motores Cohete	4,5	(ver)
PA	4	14500726	Mantenimiento y Certificación de Motores	6	(ver)
PA	4	14500723	Sistemas de Motor	4	(ver)
PA	4	14500726	Sistemas de Producción Aeroespacial	3	(ver)

Especialidad	Curso	ECCT	Asignatura	ECTS	Grado docente
NSA	3	14500305	Comunicaciones y Redes	6	(ver)
NSA	3	14500302	Instalaciones Eléctricas	4,5	(ver)
NSA	3	14500306	Introducción a la Navegación Aérea	3	(ver)
NSA	3	14500301	Meteorología	3	(ver)
NSA	3	14500304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	(ver)
NSA	3	14500303	Tratamiento Digital de la Información	4,5	(ver)
NSA	3	14500301	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	(ver)
NSA	3	14500301	Fabricación Aeroespacial	3	(ver)
NSA	3	14500302	Geodesia y Cartografía	4,5	(ver)
NSA	3	14500304	Procesamiento, Gestión y Control	4,5	(ver)
NSA	3	14500303	Sistemas de Control Automático	3	(ver)
NSA	3	14500306	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	(ver)
NSA	3	14500305	Sistemas de Navegación Aérea	4,5	(ver)
NSA	4	14500733	Aviónica	4,5	(ver)
NSA	4	14500735	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
NSA	4	14500734	Gestión del Tránsito Aéreo	6	(ver)
NSA	4	14500736	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeronaves	3	(ver)
NSA	4	14500735	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	(ver)
NSA	4	14500733	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	(ver)
NSA	4	14500737	Producción de Aeronaves	3	(ver)

Especialidad	Curso	ECCT	Asignatura	ECTS	Grado docente
ATA	3	14500408	Aerodinámica	6	(ver)
ATA	3	14500404	Estructuras	3	(ver)
ATA	3	14500406	Geotecnia	3	(ver)
ATA	3	14500403	Geodesia y Topografía	4,5	(ver)
ATA	3	14500402	Instalaciones Eléctricas	4,5	(ver)
ATA	3	14500407	Introducción a la Navegación Aérea	3	(ver)
ATA	3	14500405	Materiales de Construcción	3	(ver)
ATA	3	14500401	Meteorología	3	(ver)
ATA	3	14500401	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	6	(ver)
ATA	3	14500405	Construcción	6	(ver)
ATA	3	14500402	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	6	(ver)
ATA	3	14500403	Estructuras de Acero	4,5	(ver)
ATA	3	14500404	Estructuras de Hormigón	4,5	(ver)
ATA	3	14500401	Fabricación Aeroespacial	3	(ver)
ATA	4	14500746	Control y Gestión del Tránsito Aéreo	3	(ver)
ATA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
ATA	4	14500740	Instalaciones de Aeronaves	4,5	(ver)
ATA	4	14500740	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	(ver)
ATA	4	14500748	Legislación y Gestión Aeroportuarias	3	(ver)
ATA	4	14500740	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	6	(ver)
ATA	4	14500747	Producción de Aeronaves	3	(ver)

Especialidad	Curso	ECCT	Asignatura	ECTS	Grado docente
CTA	3	14500501	Abstracciones Aeroespaciales	6	(ver)
CTA	3	14500501	Regulación de Matemáticas	6	(ver)
CTA	3	14500504	Diseño Gráfico	3	(ver)
CTA	3	14500506	Estructuras	6	(ver)
CTA	3	14500503	Mecánica Analítica	3	(ver)
CTA	3	14500502	Mecánica de Fluidos I	6	(ver)
CTA	3	14500505	Mecánica de Sólidos	3	(ver)
CTA	3	14500502	Aerodinámica	6	(ver)
CTA	3	14500506	Abstracciones Aeroespaciales II	3	(ver)
CTA	3	14500503	Cálculo Numérico	3	(ver)
CTA	3	14500504	Control y Optimización	6	(ver)
CTA	3	14500501	Fabricación Aeroespacial	3	(ver)
CTA	3	14500505	Mecánica Orbital	3	(ver)
CTA	3	14500507	Materiales Compuestos	3	(ver)
CTA	3	14500501	Vibraciones	3	(ver)
CTA	4	14500706	Aeroelasticidad	3	(ver)
CTA	4	14500701	Dinámica de Fluidos Computacional	3	(ver)
CTA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
CTA	4	14500704	Motores Alternativos Aeroespaciales	3	(ver)
CTA	4	14500705	Motores Cohete	4,5	(ver)
CTA	4	14500711	Método de Elementos Finitos	3	(ver)
CTA	4	14500702	Mecánica del Vuelo	6	(ver)
CTA	4	14500802	Vehículos Aeroespaciales	6	(ver)

Seminario	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Grado docente
Summer	MW0047	Aircraft Design	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Summer	MW1242	Orbit Transfer, Design and Thrust Elements	Aerospace Master of Science	4,5	DE	(ver)
W5	MW0063	Aerospace Structures	Aerospace Master of Science	6	DE	(ver)
W5	MW1913	Fundamentals of Numerical Fluid Mechanics	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Winter	MW0510	Flight Propulsion 1 and Gas Turbines	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	MW0007	Aerodynamics of Aircraft 1	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW2128	Aeroelasticity	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW0118	Thermodynamics of Internal Combustion Engines	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW2120	Spacecraft Propulsion 1	Aerospace Master of Science	5	DE/EN	(ver)
Winter	MW1394	Composite Materials and Structure-Property Relationship	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Summer	MW0833	Flight Dynamics, Stability and Control	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW0040	Production Engineering	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Summer	MW2421	High Performance Aircraft	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Winter	MW1402	Helicopter Dynamics and Flight Control	Aerospace Master of Science	3	DE	(ver)
W5	BG140005	Business Administration and Management for Engineers	Master in Business Administration	5	DE	(ver)
Winter	MW2282	Safety and Certification of Avionics and Flight Control Systems	Aerospace Master of Science	5	DE/EN	(ver)
Summer	MW2377	Spacecraft Technology 2	Aerospace Master of Science	4	EN	(ver)

Seminario	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Grado docente
Summer	MW0047	Aircraft Design	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW0063	Aerospace Structures	Aerospace Master of Science	6	DE	(ver)
W5	MW1913	Fundamentals of Numerical Fluid Mechanics	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW0007	Aerodynamics of Aircraft 1	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW2128	Aeroelasticity	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW0833	Flight Dynamics, Stability and Control	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Winter	MW0510	Flight Propulsion 1 and Gas Turbines	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW0118	Thermodynamics of Internal Combustion Engines	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Winter	CS0003	Production of Alternative Fuels	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	MW1242	Orbit Transfer, Design and Thrust Elements	Aerospace Master of Science	4,5	DE	(ver)
W5	BG140005	Business Administration and Management for Engineers	Master in Business Administration	5	DE	(ver)
W5	MW2120	Spacecraft Propulsion 1	Aerospace Master of Science	5	DE/EN	(ver)
Summer	MW0407	Safety and Certification of Aircraft	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW2314	Aircraft Systems	Aerospace Master of Science	3	EN	(ver)
Summer	MW0040	Production Engineering	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)

Seminario	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Grado docente
Winter	BG181029	Introduction to Satellite Navigation and Orbit Mechanics	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	MW0007	Aerodynamics of Aircraft 1	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Summer	MW0833	Flight Dynamics, Stability and Control	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	BG140005	Business Administration and Management for Engineers	Master in Business Administration	5	DE	(ver)
Winter	MW0510	Flight Propulsion 1 and Gas Turbines	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)

Seminario	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Grado docente
W5	MW0063	Aerospace Structures	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Winter	BG181029	Introduction to Satellite Navigation and Orbit Mechanics	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	MW0007	Aerodynamics of Aircraft 1	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Summer	MW0833	Flight Dynamics, Stability and Control	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	BG140005	Business Administration and Management for Engineers	Master in Business Administration	5	DE	(ver)
Winter	MW0510	Flight Propulsion 1 and Gas Turbines	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)

Seminario	Código	Asignatura	Titulación	ECTS	Idioma	Grado docente
Summer	MW0047	Aircraft Design	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW0063	Aerospace Structures	Aerospace Master of Science	6	DE	(ver)
W5	MW1913	Fundamentals of Numerical Fluid Mechanics	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW0007	Aerodynamics of Aircraft 1	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
Winter	MW1394	Composite Materials and Structure-Property Relationship	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW2228	Aeroelasticity	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Winter	MW0510	Flight Propulsion 1 and Gas Turbines	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
W5	BG140005	Business Administration and Management for Engineers	Master in Business Administration	5	DE	(ver)
Summer	MW0118	Thermodynamics of Internal Combustion Engines	Aerospace Master of Science	5	DE	(ver)
W5	MW2120	Spacecraft Propulsion 1	Aerospace Master of Science	5	DE/EN	(ver)
W5	MW1248	IFM in Aerospace Structures	Aerospace Master of Science	4	DE	(ver)
Summer	MW0833	Flight Dynamics, Stability and Control	Aerospace Master of Science	5	EN	(ver)
Summer	MW2422	High Performance Aircraft	Aerospace Master of Science	3	DE	(ver)
Summer	MW1402	Helicopter Dynamics and Flight Control	Aerospace Master of Science	3	DE	(ver)
Summer	MW2377	Spacecraft Technology 2	Aerospace Master of Science	4	EN	(ver)

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Grado docente
VA	1	14500107	Alaciones Aeroespaciales	3	(ver)
VA	3	14500108	Diseño Grafico	3	(ver)
VA	1	14500109	Diseño Mecanico	4,5	(ver)
VA	3	14500110	Estructuras Aeroespaciales	4,5	(ver)
VA	3	14500101	Fabricacion Aeroespacial	3	(ver)
VA	1	14500102	Mecanica de Fluidos I	6	(ver)
VA	3	14500103	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500104	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500105	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500106	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500107	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500108	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500109	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500110	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500111	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500112	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500113	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500114	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500115	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500116	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500117	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500118	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500119	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500120	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500121	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500122	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500123	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500124	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500125	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500126	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500127	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500128	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500129	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500130	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500131	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500132	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500133	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500134	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500135	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500136	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500137	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500138	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500139	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500140	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500141	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500142	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500143	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500144	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500145	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500146	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500147	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500148	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500149	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500150	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500151	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500152	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500153	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500154	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500155	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500156	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500157	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500158	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500159	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500160	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500161	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500162	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500163	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500164	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500165	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500166	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500167	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500168	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500169	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500170	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500171	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500172	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500173	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500174	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500175	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500176	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500177	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500178	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500179	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500180	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500181	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500182	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500183	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500184	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500185	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500186	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500187	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500188	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500189	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500190	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500191	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500192	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500193	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500194	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500195	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500196	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500197	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500198	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500199	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
VA	3	14500200	Mecanica de Sólidos	3	(ver)

Especialidad	Curso	Código	Asignatura	ECTS	Grado docente
PA	3	14500208	Alaciones Aeroespaciales	3	(ver)
PA	3	14500207	Diseño Grafico	3	(ver)
PA	3	14500202	Estructuras Aeroespaciales	4,5	(ver)
PA	3	14500204	Mecanica de Fluidos II	6	(ver)
PA	3	14500201	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
PA	3	14500205	Termodinamica Aplicada	3,75	(ver)
PA	3	14500206	Transporte de Calor y Masa	3,75	(ver)
PA	3	14500203	Vibraciones	4,5	(ver)
PA	3	14500200	Aerodinamica, Aerostaticidad y Mecanica del Vuelo	9	(ver)
PA	3	14500209	Aerodinamica	6	(ver)
PA	3	14500210	Fabricacion Aeroespacial	3	(ver)
PA	3	14500202	Motores Alternativos Aeroespaciales	4,5	(ver)
PA	3	14500204	Método de Elementos Finitos y Dinamica de Fluidos Computacional	4,5	(ver)
PA	3	14500205	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	(ver)
PA	4	14500704	Combustibles y Lubrificantes	2	(ver)
PA	4	14500705	Diseño Mecanico	4,5	(ver)
PA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
PA	4	14500720	Motores Cohete	4,5	(ver)
PA	4	14500721	Mantenimiento y Certificación de Motores	7,5	(ver)
PA	4	14500723	Sistemas de Motor	4	(ver)
PA	4	14500726	Sistemas de Produccion Aeroespacial	3	(ver)

Especialidad	Cursos	Códigos	Asignatura	ECTS	Grado docente
NSA	3	14500307	Asignatura	3	(ver)
NSA	3	14500305	Comunicaciones y Redes	4,5	(ver)
NSA	3	14500302	Instalaciones Electricas	4,5	(ver)
NSA	3	14500306	Introducción a la Navegación Aérea	3	(ver)
NSA	3	14500301	Meteorología	3	(ver)
NSA	3	14500304	Sistemas de Radiofrecuencia	4,5	(ver)
NSA	3	14500303	Tratamiento Digital de la Información	4,5	(ver)
NSA	3	14500301	Aerodinamica y Mecanica del Vuelo	6	(ver)
NSA	3	14500001	Fabricacion Aeroespacial	3	(ver)
NSA	3	14500302	Geodesia y Cartografía	4,5	(ver)
NSA	3	14500304	Procesamiento, Guías y Control	4,5	(ver)
NSA	3	14500303	Sistemas de Control Automatico	3	(ver)
NSA	3	14500306	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	4,5	(ver)
NSA	3	14500305	Sistemas de Navegación Aérea	4,5	(ver)
NSA	4	14500783	Asignatura	4,5	(ver)
NSA	4	14500702	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
NSA	4	14500704	Gestión del Tránsito Aéreo	6	(ver)
NSA	4	14500706	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	3	(ver)
NSA	4	14500705	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	(ver)
NSA	4	14500801	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	(ver)
NSA	4	14500787	Propulsion de Aviones	3	(ver)

Especialidad	Cursos	Códigos	Asignatura	ECTS	Grado docente
ATA	3	14500408	Aerodinamica	6	(ver)
ATA	3	14500404	Estructuras	3	(ver)
ATA	3	14500406	Geotecnia	3	(ver)
ATA	3	14500403	Geodesia y Topografía	4,5	(ver)
ATA	3	14500402	Instalaciones Electricas	4,5	(ver)
ATA	3	14500407	Introducción a la Navegación Aérea	3	(ver)
ATA	3	14500405	Materiales de Construcción	3	(ver)
ATA	3	14500401	Meteorología	3	(ver)
ATA	3	14500401	Aerodinamica y Mecanica del Vuelo	6	(ver)
ATA	3	14500405	Construcción	6	(ver)
ATA	3	14500402	Física de Instalaciones, Urbanización y Accesos	6	(ver)
ATA	3	14500403	Estructuras de Acero	4,5	(ver)
ATA	3	14500404	Estructuras de Hormigon	4,5	(ver)
ATA	3	14500401	Fabricacion Aeroespacial	3	(ver)
ATA	4	14500706	Control y Gestión del Tránsito Aéreo	3	(ver)
ATA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
ATA	4	14500703	Instalaciones de Aeropuertos	4,5	(ver)
ATA	4	14500901	Ingeniería del Transporte Aéreo	6	(ver)
ATA	4	14500704	Legislación y Gestión Aeroespaciales	3	(ver)
ATA	4	14500705	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	6	(ver)
ATA	4	14500707	Propulsion de Aviones	3	(ver)

Especialidad	Cursos	Códigos	Asignatura	ECTS	Grado docente
CTA	3	14500507	Mecanica Aeroespacial	6	(ver)
CTA	3	14500501	Aplicación de Matemáticas	6	(ver)
CTA	3	14500504	Diseño Grafico	3	(ver)
CTA	3	14500506	Estructuras	6	(ver)
CTA	3	14500503	Mecanica Analitica	3	(ver)
CTA	3	14500502	Mecanica de Fluidos II	6	(ver)
CTA	3	14500505	Mecanica de Sólidos	3	(ver)
CTA	3	14500501	Aerodinamica	6	(ver)
CTA	3	14500506	Relaciones Aeroespaciales II	3	(ver)
CTA	3	14500502	Calculo Numérico	3	(ver)
CTA	3	14500504	Control y Optimización	6	(ver)
CTA	3	14500001	Fabricacion Aeroespacial	3	(ver)
CTA	3	14500505	Mecanica Orbital	3	(ver)
CTA	3	14500507	Materiales Compuestos	6	(ver)
CTA	3	14500503	Vibraciones	4,5	(ver)
CTA	4	14500706	Aerostaticidad	3	(ver)
CTA	4	14500705	Aerodinamica	6	(ver)
CTA	4	14500712	Dinamica de Fluidos Computacional	3	(ver)
CTA	4	14500701	Gestión de Empresas y Proyectos	4,5	(ver)
CTA	4	14500704	Motores Alternativos Aeroespaciales	3	(ver)
CTA	4	14500705	Motores Cohete	4,5	(ver)
CTA	4	14500711	Método de Elementos Finitos	3	(ver)
CTA	4	14500702	Mecanica del Vuelo	6	(ver)
CTA	4	14500802	Vehiculos Aeroespaciales	6	(ver)

Seminario	Cursos	Códigos	Asignatura	Troncalidad	ECTS	Idioma	Grado docente
Winter	44730	Lightweight Construction I	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	44260	Dimensional Analysis	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	49390	Aerospace Materials and Manufacturing Processes	Master of Aerospace Engineering	3	DE / EN	(ver)	
Winter	12130	Fluid Mechanics I	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	
Winter	71780	Structural Dynamics	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	
Summer	43980	Aerospace Engines and Combustion	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	
Winter	43970	Aerodynamics I	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	49600	Aeroelasticity	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Summer	44520	Basics of Combustion Problems	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	49400	Material Engineering of Metallic Materials	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	72760	Flight Mechanics	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	43970	Airplane Design I	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	44300	Introduction to Helicopter Technology	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	39840	Project Management and System Engineering	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	53180	Regulation	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	40010	Analytical and Numerical Methods in the LRT	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	
Winter	47380	Space Technology I	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	

Seminario	Cursos	Códigos	Asignatura	Troncalidad	ECTS	Idioma	Grado docente
Winter	44730	Lightweight Construction I	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	44260	Dimensional Analysis	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	
Winter	12130	Fluid Mechanics I	Master of Aerospace Engineering	6	DE	(ver)	
Winter	45280	Thermodynamics of Mixtures	Master of Aerospace Engineering	3	DE	(ver)	