uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica / Master in Aeronautical Engineering

Año académico 2025/2026

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor		Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ACTUACIONES Y DISEÑO DE SISTEMAS PROPULSIVOS	Obligatoria	1	6	Appar , Ahilan	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
AERODINÁMICA COMPUTACIONAL	Obligatoria	1	6	FLORES ARIAS, OSCAR	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GURKAN , CEREN		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
AEROELASTICIDAD AVANZADA	Obligatoria	1	3	FAJARDO PEÑA, PABLO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASILLAS GIL, TAMARA		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
AEROPUERTOS	Obligatoria	1	6	CEREZO MAGAÑA, MARIA	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ORDÓÑEZ MANJÓN, ISMAEL		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
COMBUSTIÓN Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE	Obligatoria	1	3	PEREZ ENCINAR, MIGUEL	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO AVANZADO Y CERTIFICACIÓN DE AERONAVES I	Obligatoria	1	6	RACIONERO SANCHEZ MAJANO, ALBERTO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
				ESPINOSA ARRONTE, FRANCISCO JAVIER		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARIJO HERNÁNDEZ, DIEGO		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LAMELA SANCHEZ, JAIME		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO DE SISTEMAS ESPACIALES	Obligatoria	1	6	NAVARRO CAVALLE, JAUME	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MELGAR BAUTISTA, IGNACIO		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				PRADO MONTES, PAULA		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				Wang , Kun		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
ELEMENTOS DE SOFTWARE CRÍTICO	Obligatoria	1	3	GARCIA-HERAS CARRETERO, JAVIER	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				LAFOZ PASTOR, ISMAEL		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
GESTIÓN DE PROYECTOS AEROESPACIALES	Obligatoria	1	3	FLORES ARIAS, OSCAR	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SALADO RODILLA, MIGUEL ANGEL		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	
MECÁNICA DE VUELO AVANZADA	Obligatoria	1	6	Zhou Zhu, Jiewei	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
				DALLE FABBRICHE , SIMONE		INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
				GUAITA , MATTEO		INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
				SCALIA , LUCA		INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
				VATANKHAHGHADIM , BEHRAD		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
PRODUCCIÓN AEROESPACIAL	Obligatoria	1	6	CINI , ANDREA	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica / Master in Aeronautical Engineering

Año académico 2025/2026

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor		Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				GARIJO HERNÁNDEZ, DIEGO		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				RACIONERO SANCHEZ MAJANO, ALBERTO		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN AÉREA	Obligatoria	1	6	SOLER ARNEDO, MANUEL FERNANDO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SIMORGH , ABOLFAZL		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
AERODINÁMICA EXPERIMENTAL	Obligatoria	2	3	DISCETTI , STEFANO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO AVANZADO Y CERTIFICACIÓN DE AERONAVES II	Obligatoria	2	6	CASTELLANOS GARCIA DE BLAS, RODRIGO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				Monzon Vazquez, Amalio		INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	
PROPULSIÓN ESPACIAL AVANZADA	Obligatoria	2	3	AHEDO GALILEA, EDUARDO ANTONIO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				NAVARRO CAVALLE, JAUME		INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PERROTIN , TATIANA		INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
SISTEMAS AEROESPACIALES AUTÓNOMOS	Obligatoria	2	3	VATANKHAHGHADIM , BEHRAD	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
				Wang , Kun		INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
TRANSPORTE AÉREO	Obligatoria	2	3	CEREZO MAGAÑA, MARIA	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	2	12	GARCIA-HERAS CARRETERO, JAVIER	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

**Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales*
**Excluídas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*
**Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 06/08/2026*