

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LOS VEHÍCULOS Y DINÁMICA ESPACIALES	Complementos de Formación	0	6	DOMINGUEZ VAZQUEZ, ADRIAN	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CAVALLARO , RAUNO	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES		Enlace C.V.
				RAIOLA , MARCO	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES		Enlace C.V.
ANTENAS Y PROPAGACIÓN RADIO	Obligatoria	1	3	GARCIA MUÑOZ, LUIS ENRIQUE	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DINÁMICA DE ACTITUD Y GUIADO, NAVEGACIÓN Y CONTROL	Obligatoria	1	3	SANJURJO RIVO, MANUEL	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CACCIATORE , FRANCESCO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		Enlace C.V.
DINÁMICA ORBITAL	Obligatoria	1	3	SANJURJO RIVO, MANUEL	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				DI SOTTO , EMANUELE	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		Enlace C.V.
ELECTRÓNICA ESPACIAL	Obligatoria	1	3	ENTRENA ARRONTES, LUIS ALFONSO	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA VALDERAS, MARIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				LINDOSO MUÑOZ, ALMUDENA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
ENTORNO ESPACIAL	Obligatoria	1	3	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CHIABO , LUCA	INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		
ESTRUCTURAS DE VEHÍCULO ESPACIAL	Obligatoria	1	2	CAVALLARO , RAUNO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				BAUTISTA JUZGADO, VICTOR ADRIAN	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
GESTIÓN DE DATOS A BORDO Y TELEMETRÍA	Obligatoria	1	3	ALVAREZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO	(Coordinador) INGENIERIA TELEMATICA	ASOCIADOS	Guía Docente	
				JAVIER LARRABEITI LOPEZ, DAVID	INGENIERIA TELEMATICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
GESTIÓN DE PROYECTOS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	MELGAR BAUTISTA, IGNACIO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE SISTEMAS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	ZORITA GÓMEZ ESCOLAR, DEMETRIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	
PREDISEÑO DE VEHÍCULOS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	MARCOS ESTEBAN, ANDRES	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MELGAR BAUTISTA, IGNACIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		Enlace C.V.
				MORAL INZA, ANDONI GAIZKA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
				PRADO MONTES, PAULA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		Enlace C.V.
				SANCHEZ NOGALES, MARIANO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
PROPULSIÓN ESPACIAL	Obligatoria	1	3	AHEDO GALILEA, EDUARDO ANTONIO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
SEGMENTO TERRENO Y OPERACIONES	Obligatoria	1	3	SEGOVIA VARGAS, DANIEL	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MOLINA COBOS, MIGUEL ANGEL	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS		
SEGURIDAD ESPACIAL	Obligatoria	1	3	SANJURJO RIVO, MANUEL	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	Obligatoria	1	3	SANCHEZ ORTIZ, NOELIA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SEGOVIA VARGAS, DANIEL (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS		
SOFTWARE ESPACIAL EMBARCADO	Obligatoria	1	3	DANGELO , PAOLO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CARRETERO PEREZ, JESUS (Coordinador)	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	CATEDRÁTICOS		
SUBSISTEMA DE POTENCIA	Obligatoria	1	2	BARRADO BAUTISTA, ANDRES	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA ZUMEL VAQUERO, PABLO	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES		
SUBSISTEMA TÉRMICO	Obligatoria	1	2	ACOSTA IBORRA, ANTONIO (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TELECOMUNICACIONES Y PROCESADO DE SEÑAL	Obligatoria	1	3	SANCHEZ FERNANDEZ, MATILDE PILAR (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTÍNEZ OLMOS, PABLO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES		
TELEDETECCIÓN Y MISIONES CIENTÍFICAS	Obligatoria	1	3	SEGOVIA VARGAS, DANIEL (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SOTO SANTIAGO, LUCIA	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS		
COMPLEMENTOS DE INGENIERIA AEROESPACIAL	Optativa	1	6	RAIOLA , MARCO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CAVALLARO , RAUNO	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES		
				DOMINGUEZ VAZQUEZ, ADRIAN	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES		
COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA DE LA TELECOMUNICACIÓN	Optativa	1	6	GARCIA CASTILLO, LUIS EMILIO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				LARRABEITI LOPEZ, DAVID	INGENIERIA TELEMATICA	CATEDRÁTICOS		
				LLORENTE ROMANO, SERGIO	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES		
SEMINARIOS EN MATERIAS AVANZADAS	Obligatoria	2	3	SANJURJO RIVO, MANUEL (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ANÁLISIS DE DATOS EN LA IC4.0	Optativa	2	3	GUERRERO LOZANO, VANESA (Coordinador)		AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
CIENCIA ESPACIAL	Optativa	2	3	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASTRO FERNÁNDEZ, IVÁN	INGENIERIA AEROESPACIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	Optativa	2	3	NIETO SANCHEZ, MARIA JESUS (Coordinador) SANCHEZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER	ORGANIZACION DE EMPRESAS INGENIERIA MECANICA	CATEDRÁTICOS ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
LANZADORES Y REENTRADA	Optativa	2	3	DI SOTTO , EMANUELE (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MÉTODOS DE DISEÑO AVANZADO	Optativa	2	3	MARCOS ESTEBAN, ANDRES (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROCESADO DE DATOS DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA	Optativa	2	3	SOTO SANTIAGO, LUCIA (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS	Guía Docente	
PROPULSIÓN ESPACIAL AVANZADA	Optativa	2	3	AHEDO GALILEA, EDUARDO ANTONIO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROYECTO INTEGRAL	Optativa	2	12	MARCOS ESTEBAN, ANDRES (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN ESPACIALES	Optativa	2	3	ABDERRAHIM FICHOUCHE, MOHAMED (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍAS Y ARQUITECTURAS PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES TERRESTRES	Optativa	2	6	STEFANOVIC , CASLAV (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS	Optativa	2	3	SANJURJO RIVO, MANUEL (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS	Optativa	2	6	SANJURJO RIVO, MANUEL (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE MASTER	Trabajo Fin de Máster	2	12	SANJURJO RIVO, MANUEL (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 23/06/2023