

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2021/2022

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	1	6	RAIOLA , MARCO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CAVALLARO , RAUNO	INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES		Enlace C.V.
				DOMINGUEZ VAZQUEZ, ADRIAN		OTROS		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		
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 GARCIA VALDERAS, MARIO LINDOSO MUÑOZ, ALMUDENA	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
ENTORNO ESPACIAL	Obligatoria	1	3	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CHIABO , LUCA		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		
ESTRUCTURAS DE VEHÍCULO ESPACIAL	Obligatoria	1	2	CAVALLARO , RAUNO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				BAUTISTA JUZGADO, VICTOR ADRIAN		ASOCIADOS		
GESTIÓN DE DATOS A BORDO Y TELEMETRÍA	Obligatoria	1	3	REVIRIEGO VASALLO, PEDRO ALVAREZ FERNANDEZ, FCO. JAVIER	(Coordinador) INGENIERIA TELEMATICA INGENIERIA TELEMATICA	VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
GESTIÓN DE PROYECTOS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	MELGAR BAUTISTA, IGNACIO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	
INGENIERÍA DE SISTEMAS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	GARCIA-HERAS CARRETERO, JAVIER	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ZORITA GOMEZ ESCOLAR, DEMETRIO		ASOCIADOS		
PREDISEÑO DE VEHÍCULOS ESPACIALES	Obligatoria	1	3	MARCOS ESTEBAN, ANDRES	(Coordinador)	OTROS	Guía Docente	
				CACCIATORE , FRANCESCO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
				MELGAR BAUTISTA, IGNACIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
				PRADO MONTES, PAULA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS		
PROPULSIÓN ESPACIAL	Obligatoria	1	3	AHEDO GALILEA, EDUARDO ANTONIO	(Coordinador) INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				NAVARRO CAVALLE, JAUME	INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES		Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
SEGMENTO TERRENO Y OPERACIONES	Obligatoria	1	3	SEGOVIA VARGAS, DANIEL	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	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	Enlace C.V.	
					SANCHEZ ORTIZ, NOELIA			ASOCIADOS	
SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	Obligatoria	1	3	SEGOVIA VARGAS, DANIEL	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Enlace C.V.	
					DANGELO , PAOLO		TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS	
SOFTWARE ESPACIAL EMBARCADO	Obligatoria	1	3	CARRETERO PEREZ, JESUS	(Coordinador)	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	CATEDRÁTICOS	Enlace C.V.	
					FERNANDEZ MUÑOZ, JAVIER			TITULARES	Enlace C.V.
SUBSISTEMA DE POTENCIA	Obligatoria	1	2	BARRADO BAUTISTA, ANDRES	(Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Enlace C.V.	
					FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA		TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Enlace C.V.
					ZUMEL VAQUERO, PABLO		TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Enlace C.V.
SUBSISTEMA TÉRMICO	Obligatoria	1	2	ACOSTA IBORRA, ANTONIO	(Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	CATEDRÁTICOS	Enlace C.V.	
TELECOMUNICACIONES Y PROCESADO DE SEÑAL	Obligatoria	1	3	SANCHEZ FERNANDEZ, MATILDE PILAR	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Enlace C.V.	
					MARTÍNEZ OLMOS, PABLO		TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Enlace C.V.
TELEDETECCIÓN Y MISIONES CIENTÍFICAS	Obligatoria	1	3	SEGOVIA VARGAS, DANIEL	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Enlace C.V.	
					ATAPUERCA RODRÍGUEZ DE DIOS, FRANCISCO JAVIER		TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS	
COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA AEROESPACIAL	Optativa	1	6	RAIOLA , MARCO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Enlace C.V.	
					CAVALLARO , RAUNO		INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES	Enlace C.V.
					DOMINGUEZ VAZQUEZ, ADRIAN			OTROS	Enlace C.V.
COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA DE LA TELECOMUNICACIÓN	Optativa	1	6	GARCIA CASTILLO, LUIS EMILIO	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Enlace C.V.	
					LLORENTE ROMANO, SERGIO		TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Enlace C.V.
					REVIRIEGO VASALLO, PEDRO		INGENIERIA TELEMATICA	VISITANTES	Enlace C.V.
SEMINARIOS EN MATERIAS AVANZADAS	Obligatoria	2	3	SANJURJO RIVO, MANUEL	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Enlace C.V.	
BIG DATA PARA MISIONES ESPACIALES	Optativa	2	3	MOLINA BULLA, HAROLD YESID	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Enlace C.V.	
CIENCIA ESPACIAL	Optativa	2	3	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Enlace C.V.	

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería Espacial

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
				CASTRO FERNÁNDEZ, IVÁN		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		Enlace C.V.	
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	Optativa	2	3	NIETO SANCHEZ, MARIA JESUS	(Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SANCHEZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER		INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
LANZADORES Y REENTRADA	Optativa	2	3	DI SOTTO , EMANUELE	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	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.
				MERINO MARTINEZ, MARIO		INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES		Enlace C.V.
				NAVARRO CAVALLE, JAUME		INGENIERIA AEROESPACIAL	VISITANTES		Enlace C.V.
PROYECTO INTEGRAL	Optativa	2	12	MERINO MARTINEZ, MARIO	(Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				SANJURJO RIVO, MANUEL		INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES		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.
				BARBER CASTAÑO, RAMON IGNACIO		INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES		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 19/05/2022