

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Máster Universitario En Ingeniería De Sistemas Electrónicos Y Aplicaciones

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
COMPONENTES ELECTRÓNICOS, FOTÓNICOS Y ELECTROÓPTICOS	Obligatoria	1	3	PEREZ GARCILÓPEZ, ANTONIA ISABEL (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				OLIAS RUIZ, EMILIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
DISEÑO DE SUBSISTEMAS ANALÓGICOS Y DIGITALES	Obligatoria	1	6	ENTRENA ARRONTES, LUIS ALFONSO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				HERNANDEZ CORPORALES, LUIS	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
				PLEITE GUERRA, JORGE	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				SAN MILLAN HEREDIA, ENRIQUE	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
PROYECTOS EXPERIMENTALES I	Obligatoria	1	3	HERNANDEZ CORPORALES, LUIS (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTIN GONZALEZ, HONORIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	VISITANTES		Enlace C.V.
				VERGAZ BENITO, RICARDO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
SEMINARIOS I+D+I (I)	Obligatoria	1	3	VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	Obligatoria	1	6	FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA VALDERAS, MARIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				LOPEZ ONGIL, CELIA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				PATON ALVAREZ, SUSANA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
CIRCUITOS EN ÓPTICA INTEGRADA	Optativa	1	3	CARPINTERO DEL BARRIO, GUILLERMO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LAMELA RIVERA, HORACIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
				VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
CONVERTIDORES EN LA INDUSTRIA, TRANSPORTE MÁS ELÉCTRICO Y ENERGÍAS RENOVABLES	Optativa	1	3	OLIAS RUIZ, EMILIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				BARRADO BAUTISTA, ANDRES	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
				PLEITE GUERRA, JORGE	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
DISEÑO EN COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)	Optativa	1	3	BARRADO BAUTISTA, ANDRES (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LOPEZ FERNANDEZ, JOSE RAMON	TECNOLOGIA ELECTRONICA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
MICROSISTEMAS Y NANO ELECTRÓNICA	Optativa	1	3	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA CAMARA, BRAULIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	1	3	SANZ GARCIA, CLARA MARINA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

## Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

### Máster Universitario En Ingeniería De Sistemas Electrónicos Y Aplicaciones

CURSO 2021/2022

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				BARRADO BAUTISTA, ANDRES	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
				FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				LAZARO BLANCO, ANTONIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
NUEVOS SENSORES EN APLICACIONES INDUSTRIALES, MEDIOAMBIENTALES Y BIOMÉDICAS	Optativa	1	3	LAMELA RIVERA, HORACIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
OPTIMIZACIÓN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	1	3	LAZARO BLANCO, ANTONIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				SANZ GARCIA, CLARA MARINA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
				ZUMEL VAQUERO, PABLO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES		Enlace C.V.
PROYECTOS EXPERIMENTALES II	Optativa	1	3	ZUMEL VAQUERO, PABLO SAN MILLAN HEREDIA, ENRIQUE (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
REDES DE SENSORES Y COMUNICACIÓN DE SISTEMAS EMPOTRADOS	Optativa	1	3	LOPEZ ONGIL, CELIA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ROMERO PERALES, ELENA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR		Enlace C.V.
SEMINARIOS I+D+I (II)	Optativa	1	3	VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN LAZARO BLANCO, ANTONIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
SISTEMAS DE AYUDA A LA DEPENDENCIA	Optativa	1	3	VERGAZ BENITO, RICARDO SANchez PENA, JOSE MANUEL TORRES ZAFRA, JUAN CARLOS (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES CATEDRÁTICOS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
SISTEMAS EMPOTRADOS	Optativa	1	3	GARCIA VALDERAS, MARIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				BELLOCH RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR		Enlace C.V.
SUBSISTEMAS FOTÓNICOS	Optativa	1	3	VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN SANchez MONTERO, DAVID RICARDO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
SYSTEM-ON-CHIP Y TÉCNICAS EFICIENTES DE INTEGRACIÓN DE CIRCUITOS	Optativa	1	3	PATON ALVAREZ, SUSANA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GUTIERREZ FERNANDEZ, ERIC	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR		Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	1	12	VAZQUEZ GARCIA, MARIA CARMEN (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	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