

Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos y Aplicaciones

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
COMPONENTES ELECTRÓNICOS, FOTÓNICOS Y ELECTROÓPTICOS	Obligatoria	1	3	Guía Docente
DISEÑO DE SUBSISTEMAS ANALÓGICOS Y DIGITALES	Obligatoria	1	6	Guía Docente
PROYECTOS EXPERIMENTALES I	Obligatoria	1	3	Guía Docente
SEMINARIOS I+D+I (I)	Obligatoria	1	3	Guía Docente
TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	Obligatoria	1	6	Guía Docente
CIRCUITOS EN ÓPTICA INTEGRADA	Optativa	1	3	Guía Docente
CONVERTIDORES EN LA INDUSTRIA, TRANSPORTE MÁS ELÉCTRICO Y ENERGÍAS RENOVABLES	Optativa	1	3	Guía Docente
DISEÑO EN COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)	Optativa	1	3	Guía Docente
MICROSISTEMAS Y NANO ELECTRÓNICA	Optativa	1	3	Guía Docente
MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	1	3	Guía Docente
NUEVOS SENSORES EN APLICACIONES INDUSTRIALES, MEDIOAMBIENTALES Y BIOMÉDICAS	Optativa	1	3	Guía Docente
OPTIMIZACIÓN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	1	3	Guía Docente
PROYECTOS EXPERIMENTALES II	Optativa	1	3	Guía Docente
REDES DE SENSORES Y COMUNICACIÓN DE SISTEMAS EMPOTRADOS	Optativa	1	3	Guía Docente
SEMINARIOS I+D+I (II)	Optativa	1	3	Guía Docente
SISTEMAS DE AYUDA A LA DEPENDENCIA	Optativa	1	3	Guía Docente
SISTEMAS EMPOTRADOS	Optativa	1	3	Guía Docente
SUBSISTEMAS FOTÓNICOS	Optativa	1	3	Guía Docente
SYSTEM-ON-CHIP Y TÉCNICAS EFICIENTES DE INTEGRACIÓN DE CIRCUITOS	Optativa	1	3	Guía Docente
PRÁCTICAS EN EMPRESA	Optativa	1	3	Guía Docente

Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos y Aplicaciones

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	1	12	Guía Docente

**Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

**Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*