



Histórico de Guías docentes

En esta página se pueden consultar las guías docentes de las asignaturas del Máster Universitario en Electrónica Industrial de cursos anteriores.

Guías del curso 2021-2022 en adelante

Guías anteriores al curso 2021-2022:

Guías docentes del curso 2020/2021

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Sistemas Electrónicos de Potencia	Electrónica industrial: componentes emergentes, sistemas de potencia, mercado y perspectiva (PDF)	6	Obligatorio	1º
Sistemas Electrónicos de Potencia	Control digital para electrónica de potencia (PDF)	4	Obligatorio	1º
Sistemas Electrónicos de Potencia	Modelado y gestión de sistemas de almacenamiento de energía (PDF)	4	Obligatorio	1º
Diseño digital y procesadores integrados	Diseño digital avanzado (PDF)	4	Obligatorio	1º
Diseño digital y procesadores integrados	Sistemas con procesadores integrados (PDF)	4	Obligatorio	1º

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Sistemas mecatrónicos	Control digital de sistemas mecatrónicos (PDF)	4	Obligatorio	1º
Sistemas mecatrónicos	Robótica móvil (PDF)	4	Obligatorio	1º
Optatividad	Electrónica de potencia para vehículos de tracción eléctrica (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Diseño TCAD de circuitos integrados (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Desarrollo de instrumentación portátil (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Seguridad en sistemas electrónicos (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Electrónica aeroespacial, aplicación a pequeños satélites (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Sistemas electrónicos biomédicos (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Desarrollo de la innovación tecnológica (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Diseño y construcción de vehículos no tripulados (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Procesamiento avanzado de imagen para aplicaciones industriales (PDF)	3	Optativo	2º

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Optatividad	Gestión avanzada de proyectos (PDF)	3	Optativo	2º
Prácticas externas	Prácticas externas	6	Optativo	2º
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Obligatorio	2º

Guías docentes del curso 2019/2020

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Sistemas Electrónicos de Potencia	Electrónica industrial: componentes emergentes, sistemas de potencia, mercado y perspectiva (PDF)	6	Obligatorio	1º
Sistemas Electrónicos de Potencia	Control digital para electrónica de potencia (PDF)	4	Obligatorio	1º
Sistemas Electrónicos de Potencia	Modelado y gestión de sistemas de almacenamiento de energía (PDF)	4	Obligatorio	1º
Diseño digital y procesadores integrados	Diseño digital avanzado (PDF)	4	Obligatorio	1º
Diseño digital y procesadores integrados	Sistemas con procesadores integrados (PDF)	4	Obligatorio	1º
Sistemas mecatrónicos	Control digital de sistemas mecatrónicos (PDF)	4	Obligatorio	1º

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Sistemas mecatrónicos	Robótica móvil (PDF)	4	Obligatorio	1º
Optatividad	Electrónica de potencia para vehículos de tracción eléctrica (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Diseño TCAD de circuitos integrados (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Desarrollo de instrumentación portátil (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Seguridad en sistemas electrónicos (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Electrónica aeroespacial, aplicación a pequeños satélites (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Sistemas electrónicos biomédicos (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Desarrollo de la innovación tecnológica (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Diseño y construcción de vehículos no tripulados (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º

MÓDULO	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	SEMESTRE
Optatividad	Procesamiento avanzado de imagen para aplicaciones industriales (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Optatividad	Gestión avanzada de proyectos (PDF) (Adenda) (PDF)	3	Optativo	2º
Prácticas externas	Prácticas externas	6	Optativo	2º
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Obligatorio	2º