



**PROPUESTA DE ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS Y
DEPARTAMENTOS**

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS
PARA ENTORNOS INTELIGENTES
POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**



MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA ENTORNOS INTELIGENTES POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS Y DEPARTAMENTOS

Denominación de la Asignatura	Carácter (Oblig/Optat)	Créditos ECTS	En su caso, Materia a la que pertenece	En su caso, Módulo en el que se integra	Área/s y Departamento/s responsable de la docencia
Metodologías para la planificación, gestión y desarrollo de proyectos	Oblig.	6	Metodología para la planificación, gestión y desarrollo de proyectos	Planificación, Gestión y Desarrollo de Proyectos	Área: Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Diseño de sistemas empotrados basados en FPGAs	Oblig.	3	Sistemas empotrados	Sistemas Electrónicos Avanzados	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Técnicas de diseño de sistemas empotrados basados en microcontroladores. Microkernels	Oblig.	6	Sistemas empotrados	Sistemas Electrónicos Avanzados	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Del mundo físico al controlador: sensores, interfaces y comunicaciones	Oblig.	4.5	Sensores y actuadores	Sistemas Electrónicos Avanzados	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Técnicas avanzadas de procesado de información	Oblig.	3	Inteligencia Computacional	Inteligencia Computacional	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Tecnología de redes de sensores	Oblig.	6	Tecnología de redes de sensores	Redes de sensores	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Interfaces de usuario	Oblig.	3	Interfaces de usuario	Técnicas de interacción	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica



Técnicas de modelado, monitorización y control	Optat.	3	Inteligencia Computacional	Inteligencia Computacional	Área: Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Interacción persona-máquina	Optat.	3	Interacción Persona-Máquina	Técnicas de interacción	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Visión artificial	Optat.	3	Interacción Persona-Máquina	Técnicas de interacción	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Diseño de placas de circuito impreso	Optat.	3	Diseño de placas de circuito impreso	Sistemas Electrónicos Avanzados	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Microprocesadores empotrados	Optat.	3	Sistemas empotrados	Sistemas Electrónicos Avanzados	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Proyecto Fin de Máster	Oblig.	12	---	---	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica
Prácticas externas	Oblig.	4.5	---	---	Área Tecnología Electrónica
					Dpto. Tecnología Electrónica