



MÓDULOS	MATERIA	ASIGNATURAS	ECTS
PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS	METODOLOGÍA PARA LA PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS	ENTORNOS INTELIGENTES (obligatoria) – 1º semestre	3
		PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS (obligatoria) – 1º semestre	3
		INTENSIFICACIÓN EN PLANES DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE NEGOCIO (OPTATIVA) – 2º SEMESTRE (DOCENCIA PRESENCIAL)	3
SISTEMAS ELECTRÓNICOS AVANZADOS	SISTEMAS EMPOTRADOS	DISEÑO DE SISTEMAS EMPOTRADOS BASADOS EN FPGAS (obligatoria) – 1º semestre	3
		TÉCNICAS DE DISEÑO DE SISTEMAS EMPOTRADOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES. (obligatoria) – 1º semestre	3
		MICROKERNELS (obligatoria) – 1º semestre	3
		INTENSIFICACIÓN EN FPGA (optativa) – 2º semestre (DOCENCIA PRESENCIAL)	3
		INTENSIFICACIÓN EN MICROCONTROLADORES (optativa) – 2º semestre (DOCENCIA PRESENCIAL)	3
		MICROPROCESADORES EMPOTRADOS (optativa) – 2º semestre	3
	SENSORES Y ACTUADORES	DEL MUNDO FÍSICO AL CONTROLADOR: SENSORES, INTERFACES Y COMUNICACIONES (obligatoria) – 1º semestre	3
		LABORATORIO DE DISEÑO DE APLICACIONES DE TRANSDUCTORES Y SU INTERCONEXIÓN CON BUSES DE CAMPO (optativa) – 2º semestre (DOCENCIA PRESENCIAL)	3
	DISEÑO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO	DISEÑO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO (optativa) – 2º semestre	3
TÉCNICAS DE INTERACCIÓN	INTERFACES DE USUARIO	INTERFACES DE USUARIO (obligatoria) – 1º semestre	3
	INTERACCIÓN PERSONA-MÁQUINA	INTERACCIÓN PERSONA-MÁQUINA (optativa) – 2º semestre	3
		VISIÓN ARTIFICIAL (optativa) – 2º semestre	3
		TECNOLOGÍAS ACCESIBLES (optativa) – 2º semestre	3
REDES DE SENSORES	TECNOLOGÍAS DE REDES DE SENSORES	TECNOLOGÍAS DE REDES DE SENSORES I (obligatoria) – 1º semestre	3
		TECNOLOGÍAS DE REDES DE SENSORES II (obligatoria) – 1º semestre	3
		INTENSIFICACIÓN EN REDES (optativa) – 2º semestre (DOCENCIA PRESENCIAL)	3
INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	TÉCNICAS AVANZADAS DE PROCESADO DE INFORMACIÓN (obligatoria) – 1º semestre	3
		CIUDADES INTELIGENTES (optativa) – 2º semestre	3
PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS (obligatoria - 2º semestre)	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER (obligatoria - 2º semestre)	12

Perfil de ingreso y requisitos de formación previa:

De acuerdo con lo establecido por el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007, para acceder a las enseñanzas oficiales de Máster se deberá estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculten, en el país expendedor del título, para el acceso a enseñanzas de Máster. En general, las características académicas de acceso de los candidatos adecuados se corresponden con los bloques de conocimiento contemplados en los ciclos formativos que actualmente proponen los siguientes títulos oficiales: