



ASIGNACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTALES.

(Acuerdo aprobado en Consejo de Gobierno de 20 de junio de 2016)

La asignación de asignaturas a áreas de conocimiento del Máster Universitario de Sistemas Electrónicos e Instrumentales de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial es la siguiente:

ASIGNATURA		DEPARTAMENTO	ÁREA
CODISEÑO DE SISTEMA DIGITALES	6	Electrónica. Tecnología de Computadoras y Proyectos	Arquitectura y Tecnología de Computadoras
DESARROLLO DE SISTEMAS DEDICADOS DE TIEMPO REAL	4,5	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Lenguajes y sistemas Informáticos
SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO Y SISTEMAS SCADA	6	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática
MODELADO DINÁMICO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4,5	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
SISTEMAS DE SEÑALES MIXTAS Y RF	4,5	(*) Electrónica. Tecnología de Computadoras y Proyectos /Tecnología Electrónica	Electrónica / Tecnología Electrónica
INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	4,5	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
DISEÑO ELECTRÓNICO ORIENTADO AL PRODUCTO	6	Electrónica. Tecnología de Computadoras y Proyectos	Electrónica / Arquitectura y Tecnología de Computadoras
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EMPRENDIMIENTO EN IoT E INDUSTRIA 4.0	4	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
REDES INALÁMBRICAS DE SENSORES	4	Electrónica. Tecnología de Computadoras y Proyectos	Electrónica
PROGRAMACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	4	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN	4	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
CONTROL DIGITAL DE CONVERTIDORES DE POTENCIA	4	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
CONTROL ELECTRÓNICO DE MOTORES ELECTRICOS	4	(*) Tecnología Electrónica / Electrónica. Tecnología de Computadoras y Proyectos	Tecnología Electrónica / Electrónica
CIBERSEGURIDAD DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y SEGURIDAD FUNCIONAL DE LOS SIS.	4	Ingeniería de Sistemas y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática
PRACTICAS	4	ETSII	
TRABAJO FIN DE MASTER	12	ETSII	

(*) Dpto. responsable / otro dpto