

16038 RESOLUCIÓN de 16 de junio de 1998, de la Universidad «Rovira i Virgili» de Tarragona, por la que se rectifica la Resolución de 19 de diciembre de 1994 por la que se establecía el plan de estudios de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial.

En la página 162 donde se publicaba el anexo 2-C queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Tarragona, 16 de junio de 1998.—El Rector, Lluís Arola i Ferrer.

ANEXO 2-C Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD	ROVIRA I VIRGILI - TARRAGONA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE	
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóric.	Práctic./clínicos		
INGLÉS	6	0	6	Clases prácticas de inglés. Conversación. Inglés escrito. Elaboración de informes técnicos en inglés.	Filología Inglesa
BLOQUE DE OPTATIVAS DE INFORMÁTICA	9	6	3	Complementos de programación, sistemas operativos y estructura de computadores. Redes, robótica industrial. Simulación de sistemas. Telemática.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.
BLOQUE DE OPTATIVAS DE ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	6	6	0	Economía general y de la empresa. Administración de empresas. Sistemas productivos y organización industrial.	Organización de Empresas Economía Aplicada
BLOQUE DE OPTATIVAS DE MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	9	6	3	Complementos de matemáticas y estadística. Fiabilidad y calidad en la ingeniería.	Matemática Aplicada Estadística e Investigación Operativa.
PRACTICAS EN LA INDUSTRIA	6-12	0	12	Realización de prácticas tuteladas en la Industria.	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PROFESIONAL	3	3	0	Técnicas de comunicación profesional en la Industria.	Tecnología Electrónica
SEÑALES Y SISTEMAS	9	6	3	Características de las señales eléctricas en el dominio del tiempo y la frecuencia. Sistemas de tiempo discreto. Diseño de filtros.	Ingeniería de Sistemas y Automática Tecnología Electrónica
COMPLEMENTOS DE CONTROL AUTOMÁTICO	4,5	3	1,5	Modelado de sistemas dinámicos. Análisis de sistemas realimentados no lineales. Aplicación al diseño de reguladores conmutados.	Ingeniería de Sistemas y Automática Tecnología Electrónica
INGENIERÍA DE EQUIPOS ELECTRONICOS	9	6	3	Diseño de equipos electrónicos. Elección de componentes. Compatibilidad electromagnética. Documentación técnica. Fabricación orientada a calidad.	Ingeniería de Sistemas y Automática Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática

Cred. totales opt. ⁽¹⁾		31,5
- por ciclo	I/	31,5
- curso	II/	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			Créd. totales opt. (1)		
			I/ 31,5	II/ 31,5	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóric.	Práctic./ clínicos		
DISEÑO VLSI	4,5	1,5	3	Estrategias de diseño de circuitos integrados VLSI. Herramientas de desarrollo. Verificabilidad.	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática
SISTEMAS ELECTRÓNICOS CON MICROCONTROLADOR	4,5	1,5	3	Circuitos electrónicos con microcontroladores. Aplicaciones industriales. Programación y desarrollo de sistemas.	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática
SISTEMAS DE TELEMANDO	4,5	3	1,5	Sistemas de telemando por adquisición de datos (SCADA).	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática
OPTOELECTRÓNICA	4,5	3	1,5	Dispositivos optoelectrónicos. Fibra óptica.	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática
TECNOLOGÍA Y CULTURA	4,5	4,5	0	Evolución de la tecnología. Tendencias actuales. Impacto en la sociedad.	Tecnología Electrónica Ingeniería de Sistemas y Automática

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.