

Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	UNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	60,00
ORIENTACIONES:	INVESTIGADORA

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN	
OPTATIVAS:	40,00
TRABAJO FIN:	20,00

MÓDULO ELECTROMECAÁNICO / MECATRÓNICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
TÉCNICAS AVANZADAS DE AUTOMATIZACIÓN			
M865	Control Inteligente de Procesos	5,00	Optativa
M866	Robótica Industrial y Visión Tridimensional	5,00	Optativa
TÉCNICAS AVANZADAS DE DISEÑO ELECTRÓNICO			
M867	Circuitos Electrónicos	5,00	Optativa
M868	Técnicas Electrónicas Avanzadas de Conversión Eficiente de la Energía Eléctrica	5,00	Optativa
TÉCNICAS AVANZADAS EN DISEÑO MECÁNICO			
M869	Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica	5,00	Optativa
M870	Métodos Experimentales en Ingeniería Mecánica	5,00	Optativa
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA			
M871	Utilización Sostenible de la Energía	5,00	Optativa
M872	Avances en Energías Renovables	5,00	Optativa
COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA I+D+i			
M873	Iniciación a la Actividad Investigadora	5,00	Optativa
M874	Ciencia y Tecnología del Diseño Geométrico (CAD CAGD)	5,00	Optativa

MÓDULO ELECTROENERGÉTICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
TÉCNICAS AVANZADAS DE AUTOMATIZACIÓN			

M865	Control Inteligente de Procesos	5,00	Optativa
M866	Robótica Industrial y Visión Tridimensional	5,00	Optativa
TÉCNICAS AVANZADAS DE DISEÑO ELECTRÓNICO			
M867	Circuitos Electrónicos	5,00	Optativa
M868	Técnicas Electrónicas Avanzadas de Conversión Eficiente de la Energía Eléctrica	5,00	Optativa
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA			
M871	Utilización Sostenible de la Energía	5,00	Optativa
M872	Avances en Energías Renovables	5,00	Optativa
COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA I+D+i			
M873	Iniciación a la Actividad Investigadora	5,00	Optativa
M874	Ciencia y Tecnología del Diseño Geométrico (CAD CAGD)	5,00	Optativa
PLANIFICACIÓN E INGENIERÍA SOSTENIBLE DE PROYECTOS			
M875	Planificación e Instrumentos en Políticas de Sostenibilidad	5,00	Optativa
M876	Modelos y Técnicas de Apoyo al Diseño Sostenible	5,00	Optativa

MÓDULO DISEÑO SOSTENIBLE EN SISTEMAS INDUSTRIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
TÉCNICAS AVANZADAS EN DISEÑO MECÁNICO			
M869	Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica	5,00	Optativa
M870	Métodos Experimentales en Ingeniería Mecánica	5,00	Optativa
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA			
M871	Utilización Sostenible de la Energía	5,00	Optativa
M872	Avances en Energías Renovables	5,00	Optativa
COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA I+D+i			
M873	Iniciación a la Actividad Investigadora	5,00	Optativa
M874	Ciencia y Tecnología del Diseño Geométrico (CAD CAGD)	5,00	Optativa
PLANIFICACIÓN E INGENIERÍA SOSTENIBLE DE PROYECTOS			
M875	Planificación e Instrumentos en Políticas de Sostenibilidad	5,00	Optativa
M876	Modelos y Técnicas de Apoyo al Diseño Sostenible	5,00	Optativa
AVANCES PARA LA SEGURIDAD Y VALORIZACIÓN DE RECURSOS EN LA INDUSTRIA			
M1585	Eco-Innovación en la Industria: Eficiencia de Recursos y Residuos	5,00	Optativa
M878	Métodos Experimentales y Matemáticos para el Análisis de la Combustión y Dinámica del Incendio	5,00	Optativa

TRABAJO FIN DE MÁSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
---------------	--------------------	-----------------	-------------

M879 Trabajo Fin de Máster

20,00 Obligatoria

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.