

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ESQUEMA DE PLANIFICACIÓN Y SECUENCIACIÓN ACADÉMICA

Instrumentación y Control – 4,5 Conocimientos Avanzados de Materiales y Aplicaciones – 6 Mecánica de los Materiales – 3 Automatización – 3 Simulación de Sistemas Mecánicos y Eléctricos – 6 Seguridad en Trabajos en Instalaciones Electromecánicas – 4, 5		27 ECTS OB	1º SEMESTRE (30 ECTS)
ITINERARIO PROFESIONAL: MECATRÓNICA	ITINERARIO PROFESIONAL: DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3 ECTS OB	
Sensores y Adquisición de Datos – 3	Diseño Electromecánico de Líneas I – 3	3 ECTS OB	
Microcontroladores y Lógica Programable – 3 Actuadores – 3 Sistemas Mecatrónicos – 3	Diseño Electromecánico de Líneas II – 3 Ensayos de Equipos y Materiales en Sistemas e Instalaciones Eléctricas – 3 Diseño Integral de Subestaciones y Centros de Transformación – 3	9 ECTS OB	
9 ECTS OB			
ELEGIR 6 ECTS OP	Computadores y Programación – 3 CAD-CAM-CAE – 3 Robótica – 3	ELEGIR 6 ECTS OP	2º SEMESTRE (30 ECTS)
ELEGIR 3 ECTS OP	Planificación y Desarrollo de Redes de Distribución-3 Diseño de Instalaciones de Puesta a Tierra – 3 Coordinación de Aislamiento en las Redes de Distribución – 3	ELEGIR 3 ECTS OP	
Impactos y Gestión Ambiental – 3 Gestión de la Innovación en la Industria Eléctrica y Electromecánica – 3 Idioma Profesional – 3 Prácticas Externas – 3	Topografía y Construcción – 3 Impactos y Gestión Ambiental – 3 Gestión de la Innovación en la Industria Eléctrica y Electromecánica – 3 Idioma Profesional – 3 Prácticas Externas – 3	ELEGIR 3 ECTS OP	
Trabajo Fin Máster (T F M) – 12 (Trabajo de Aplicación)	Trabajo Fin Máster (T F M) – 12 (Trabajo de Aplicación)	12 ECTS OB	
SALIDA PROFESIONAL			