

UNIVERSIDAD: EUROPEA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL(LOE)								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES. MENCIÓN EN ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES DEL CICLO FORMATIVO			ASIGNATURAS DEL TÍTULO UNIVERSITARIO			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
Empresa e iniciativa emprendedora			Fundamentos de Organización de Empresas			B	6	
Formación y orientación laboral			Liderazgo Emprendedor			OBL	6	
Formación en centros de trabajo			Prácticas Profesionales**			PE	12	
Informática industrial			Fundamentos de Informática para la ingeniería			B	6	
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos			Proyecto Integrador: Automatismos y Control			OBL	6	
Sistemas secuenciales programables								
Sistemas de medida y regulación								
Sistemas programables avanzados								
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos			Automatización Industrial			OPT	6	
Sistemas secuenciales programables								
Sistemas programables avanzados								
Integración de sistemas de automatización industrial								
Sistemas de potencia			Electrotecnia			OPT	6	
Robótica industrial			Proyecto Integrador: Robótica Industrial			OPT	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Prácticas Externas	12	54

(1) Obl = Obligatoria ; Opt= Optativa; B=Básica; PE=Prácticas Externas.

(*) "Los módulos profesionales de inglés o lengua extranjera, siempre que se trate de la misma lengua, serán objeto de convalidación con módulos profesionales, certificaciones oficiales y titulaciones universitarias oficiales, de Nivel Avanzado B2 o Superior, en caso de ciclos de Grado Superior (Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)."

(**) Siempre que la formación en centros de trabajo sea de similar naturaleza a las prácticas en empresas del grado

Fdo mesa TÉCNICA Consejería

Firmado por LOPEZ FERNANDEZ JOSE
RAMON - 52972909E el día 20/06/2020
con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios

Fdo mesa TÉCNICA Universidad



Dra. Verónica Egido
Subdirectora Grados

Mayo 2019

Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño
Universidad Europea de Madrid