

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS CON LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Y LOS TÍTULOS DE GRADO DE LA FAMILIA INDUSTRIAL

TABLA RESUMEN

FAMILIAS Y TÍTULOS	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN)			
Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	23		
Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	23		
Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)			29
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL			
Técnico Superior en Proyectos de Edificación (LOE)	35		
Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	23		
Técnico Superior en Realización y Planes de Obra (LOGSE)	27,5		
Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción (LOE)	27,5		
Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	35		
Técnico Superior Proyectos de Obra Civil	35		
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA			
Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados Título (LOE)		23	23
Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)		35	41
Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)		33,5	29
Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)		23	23
Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	35	35	35

FAMILIAS Y TÍTULOS	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial (LOE)		35	56
Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)		29	29
Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)		23	23
ENERGÍA Y AGUA			
Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	23	23	23
Técnico Superior en Centrales Eléctricas		23	23
Técnico Superior en Energías renovables		23	23
FABRICACIÓN MECÁNICA			
Técnico Superior en Construcciones Metálicas (LOE)	35		
Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica(LOE)	29		
Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)	35		
Técnico Superior en Producción por Fundición y Pulvimetalurgia (LOGSE)	23		
Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (LOE)	23		
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS			
Técnico Superior en Automoción (LOE)	23		

GRADO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)	
Fundamentos de Electrónica	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	35 ECTS

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)	
Fundamentos de Electrónica	6 ECTS
Electrónica Industrial	4,5 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	33,5 ECTS

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)	
Automática	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	35 ECTS

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)	
Automática	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	35 ECTS

SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOGSE)

Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	29 ECTS

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)	
Fundamentos de Electrónica	6 ECTS
Tecnología Electrónica Aplicada	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	41 ECTS

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)	
Fundamentos de Electrónica	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	29 ECTS

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)	
Automática	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	35 ECTS

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)	
Automática	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Sistemas Automatizados	4,5 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Regulación Automática	6 ECTS
Automatización Industrial	6 ECTS
Robótica	4,5 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	56 ECTS

SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOGSE)

Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	29 ECTS

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	23 ECTS

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Economía de la Empresa	6 ECTS
Automática	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Optatividad	12 ECTS
Suma	29 ECTS

GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)	
Dibujo Técnico	6 ECTS
Proyectos	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)	
Dibujo Técnico	6 ECTS
Proyectos	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)	
Dibujo Técnico	6 ECTS
Proyectos	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA (LOGSE)	
Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial	4,5 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	27,5 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	
Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial	4,5 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	27,5 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)	
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)

Automática	6 ECTS
Fundamentos de Informática	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)

Ingeniería de Fabricación	6 ECTS
Dibujo Técnico	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)

Ingeniería de Fabricación	6 ECTS
Dibujo Técnico	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	35 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)

Ingeniería de Fabricación	6 ECTS
Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	29 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALURGIA (LOGSE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (LOE)

Economía de la Empresa	6 ECTS
Prácticas de empresa	5 ECTS
Actividades universitarias complementarias	6 ECTS
Optatividad	6 ECTS
Suma	23 ECTS