## Reconocimientos de créditos entre Ciclos Formativos de Grado Superior LOE y estudios universitarios de Grado de la Rama Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Jaén

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica	Técnicas de Ingeniería Gráfica Aplicadas a Ingeniería Mecánica	ОВ	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica. Programación de la producción.	Ingeniería de Fabricación	ОВ	6
Posto do Mádulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	6
NÚMERO TOTAL DE	CRÉDITOS RECONOCIDOS		30

TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO DE FABRICACIÓN MECÁNICA GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica	Técnicas de Ingeniería Gráfica Aplicadas a Ingeniería Mecánica	ОВ	6
Técnicas de Fabricación Mecánica Diseño de Productos Mecánicos	Ingeniería de Fabricación	ОВ	6
Docto de Médules medesianeles	Otras actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30

TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS	
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6	
Interpretación Gráfica	Técnicas de Ingeniería Gráfica	ОВ	6	
Fabricación Asistida por Ordenador	Aplicadas a Ingeniería Mecánica	ОВ	0	
Definición de los Procesos de				
Mecanizado, Conformado y Montaje	Ingeniería de Fabricación	ОВ	6	
Ejecución de Procesos de Fabricación				
Programación Sistemas Automáticos	Ingoniería del Mecanizado	OP	6	
de Fabricación Mecánica	Ingeniería del Mecanizado OP	U		
Resto de Módulos Profesionales	Otras actividades	OP	6	
NÚMERO TOTAL DE	CRÉDITOS RECONOCIDOS		30	

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Representación Gráfica de Instalaciones	Técnicas de Ingeniería Gráfica Aplicadas a Ingeniería Mecánica	ОВ	6
Equipos e instalaciones térmicas Configuración de Instalaciones de Climatización, Calefacción y ACS. Configuración de Instalaciones Frigoríficas.	Instalaciones Térmicas en la Industria Instalaciones Térmica en la edificación	OP OP	6
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS		30	

TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Posto do Mádulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales Créditos Optativos OP		18	
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30

TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Representación Gráfica de Instalaciones	Técnicas de Ingeniería Gráfica Aplicadas a Ingeniería Mecánica	ОВ	6
Equipos e instalaciones térmicas			
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas	Instalaciones Térmicas en la Edificación	ОР	6
Gestión de Montaje y	Edificación		
Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas	Instalaciones Térmicas en la Industria	OP	6
Procesos de Montaje de Instalaciones	muustria		
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30

TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Sistemas de Energía Renovables. Gestión y Montaje de Parques Eólicos. Operación y Mantenimiento de Parques Eólicos.	Generación de Energía Eléctrica con Energías Renovables	ОР	6
Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas. Gestión y Montaje de Instalaciones Solares Fotovoltaicas	Tecnología Eléctrica de los Sistemas Fotovoltaicos	ОР	6
Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas. Gestión y Montaje de Instalaciones Solares Fotovoltaicas	Instalaciones Fotovoltaicas	ОР	6
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
NÚMERO TOTAL DE	CRÉDITOS RECONOCIDOS		30

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Procesos en Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	Instalaciones Fotovoltaicas	ОР	6
Posto do Mádulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS		30	

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación. Configuración Instalaciones	Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	ОВ	6
Domóticas y Automáticas. Procesos en Instalaciones de Infraestructuras comunes de Telecomunicaciones.	Tecnología de la Iluminación	ОР	6
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de ividudos profesionales	Créditos Optativos	OP	6
NÚMERO TOTAL DE	CRÉDITOS RECONOCIDOS		30

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de Empresas	FB	6
Informática Industrial	Informática	ОВ	6
Posto do Mádulos profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Sistemas informáticos y redes locales.	Informática	FB	6
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Docto do NAS dulas profesionales	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6
Desta de MACIL les es festes also	Otras Actividades	OP	6
Resto de Módulos profesionales	Créditos Optativos	OP	18
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS		30	

TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL					
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS		
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6		
Circuitos electrónicos analógicos. Equipos microprogramables. Mantenimiento de equipos de electrónica industrial. Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos. Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.	Fundamentos de electrónica	ОВ	6		
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6		
	Créditos Optativos	OP	12		
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS					

TÉCNICO SUPERIOR EN PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL					
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS		
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de empresas	FB	6		
Gestión de la calidad y ambiental en la industria alimentaria	Gestión de la calidad	ОВ	6		
Resto de Módulos profesionales	Otras actividades	OP	6		
	Créditos Optativos	OP	12		
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30		

TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN GRADO INGENIERÍA MECÁNICA					
Módulos profesionales del ciclo formativo	Materias de los estudios universitarios	Tipo	ECTS		
Empresa e iniciativa emprendedora	Administración de Empresas	ОВ	6		
Resto de Módulos profesionales	Otras Actividades	OP	6		
	Créditos Optativos	OP	18		
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			30		