



## Reconocimiento de créditos desde CFGS Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales





## Reconocimiento de créditos desde CFGS: GRADO en INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

- 1. Técnico Superior en MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)
- 2. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)
- 3. Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)
- 4. Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)
- 5. Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)
- 6. Técnico Superior en PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)
- 7. Técnico Superior en PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)
- 8. Técnico Superior en PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)
- 9. Técnico Superior en DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)
- 10. Técnico Superior en CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)
- 11. Técnico Superior en PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (LOE)
- 12. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)
- 13. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)
- 14. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)
- 15. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)
- 16. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)
- 17. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)
- 18. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE)
- 19. Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)
- 20. Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)
- 21. Técnico Superior en DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)
- 22. Técnico Superior en DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)
- 23. Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE)
- 24. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE)





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIM	UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)</b>												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECT	S A RECONOCER (2	2)		¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
	ITTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos (8 ECTS 100 horas)			8			Expresión Gráfica II (6 ECTS Ampl. Basica)	Obl.					
Módulo 3. Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5				Empresa	Bas.					
Módulo 4. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 60 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)						
Módulo 5. Elementos de máquinas (6 ECTS, 100 horas)			6			Tecnología de Fabricación (6 ECTS Obligatorios)	Obl.					
Módulo 6. Formación en centros de trabajo (22 ETCS 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.					

Total Créditos				Total Créditos				TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	14	Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	29

<sup>(1)</sup> Indique aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inge	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
	DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	BAS OBL OPT P		PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2					Bas					
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4				Empresa (6 ECTS)	Das					
Módulo 3. Electrónica analógica			8			Tecnología Electrónica (6 ECTS)	Obl.					
Módulo 4. Técnicas de programación (190 h.)		8				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas					
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Asignaturas Obligatorias	8	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	28

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales											
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS	CRÉDIT	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)				
	DEL EÍTIU O DE ODADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC						
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS.)		5				Empresa (6 ECTS)	Bas				
Módulo 2. Empresas e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4									
Módulo 3. Documentación técnica en instalaciones eléctricas (6 ECTS)  Módulo 4. Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados (5 ECTS)			11			Proyectos y oficina técnica (6 ECTS)	Obl.				
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt				

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica	9	Asignaturas Obligatorias	11	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	26
propia rama								

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
	DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 horas)		2					D					
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 horas)		4				Empresa (6 ECTS)	Bas					
Módulo 3. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas (90 horas) Módulo 4. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución (130 horas)			9			Proyectos y oficina técnica (6 ECTS)	Obl.					
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)					6	Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
	6	Asignaturas Obligatorias	9	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	21

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS	CRÉDIT	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
	DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2			P		Bas					
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4				Empresa (6 ECTS)	Das					
Módulo 3. Informática Industrial (190 h)		8				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas					
Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	4	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	20

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL C	ONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUI	TECTURA					
Titulación de Formación Profesional (1) : <b>Técnic</b>	o Superior en PROGRAMACIÓN	DE LA	PRODUCCIÓN EN	FABRICA	CIÓN M	ECÁNICA (LOE)	
Titulación Universitaria: Grado en Ingenier	ría en Tecnologías Industriales						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO		CRÉDITOS ECTS A RECO	DNOCER (2)		¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS 96 horas)		5				Empresa	Bas.
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 88 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)	240.
Módulo 3: Interpretación gráfica (7 ECTS, 160 horas)			7			Expresión Gráfica II (6 ECTS Form. Obligatoria)	Obl.
Módulo 4. Fabricación asistida por ordenador (CAM) (5 ECTS, 58 horas)				5		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 5. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental (9 ECTS, 110 horas)				9		Prevención de Riesgos Laborales (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 6. Formación en centros de trabajo (22 ETCS 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	7	Asignaturas Optativas	20	Prácticas	36

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inger	niería y Arquitectura										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales											
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)				
WIODULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC						
Módulo 1. Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica (65 h.)				6		Prevención de riesgos laborales (6 ECTS)	Opt				
Módulo 2. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt				

Total Créditos		Total Créditos	-	Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	12

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PR	OYECTOS DE EDIFIC	CACIÓ	N (LO	E)								
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
MODULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS, 50 horas) Módulo 2: Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS, 35 horas)		5 4				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					
Módulo 3. Desarrollo de proyectos en edificación no residencial (9 ECTS, 80 horas)			9			Proyectos y Oficina Técnica (6 ECTS Form. Obligatoria)	Obl.					
Módulo 4. Representaciones de construcción (18 ECTS, 175 horas)				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos).	Opt.					
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS, 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	9	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	30

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inger	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DE	SARROLLO Y APLIC	ACIÓ	N DE I	PROY	ECTOS	S DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)						
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
MODULUS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas)		4 2				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					
Módulo 3. Proyecto de obra civil (280 horas)			9			Proyectos y Oficina Técnica (6 ECTS Form. Obligatoria)	Obl.					
Módulo 4. Representaciones de construcción ( 380 horas)				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos).	Opt.					
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Asignaturas Obligatorias	9	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	27

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIM	пенто: Ingenierí	a y Arquitec	tura										
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas (</b> LOE)													
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales													
MÓDULOS PROFESIONALES  **ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL  **CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL  **CONTENID													
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC								
Módulo 1 Representación gráfica en fabricación mecánica (9 ECTS 224 horas)			9			Expresión Gráfica II (6 ECTS Obligatorios)	Obl.						
Módulo 2 Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5				Empresa	Bas.						
Módulo 3 Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 60 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)							
Módulo 4 Formación en centros de trabajo (22 ECTS 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.						

Total Créditos Asignaturas Formación	9	Total Créditos	0	Total Créditos Asignaturas	_	Total Créditos	0	TOTAL CRÉDITOS
Básica propia rama	Э	Asignaturas Obligatorias	9	Optativas	_	Prácticas	U	24

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





## UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Titulación de Formación Profesional (1): **Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria** (LOE)

Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	CRÉ	DITOS ECTS A	RECONOCER	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)	
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC		
MÓDULO 1 EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)		4				EMPRESA (6 ECTS)	BAS
MÓDULO 2 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		5					BAS
MÓDULO 3 ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA (4 ECTS)			4			ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	OBL
MÓDULO 4 COMERCIALIZACIÓN Y LOGÍSTICA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA (6 ECTS)			6			INDUSTRIALES (6 ECTS)	
MÓDULO 5 FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (22 ECTS)				6		PRÁCTICAS EXTERNAS (6 ECTS)	ОРТ

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	10	Asignaturas Optativas	6	Prácticas	25

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO:	ngeniería y Arquitectu	ra										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)												
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
MÓDULOS PROFESIONALES  **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO  **CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO  **CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO  **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?**  **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR.**  **CRÉDITOS ECT												
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Fundamentos de Hardware (6 ECTS)		6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	BÁSICA					
Módulo 2. Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS) Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		4 5				Empresa (6 ECTS)	BASICA					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA					

Total Créditos Asignaturas Formación 15	Total Créditos	۸	Total Créditos	6	Total Créditos	TOTAL CRÉDITOS
Básica propia rama	Asignaturas Obligatorias	-	Asignaturas Optativas	•	Prácticas	21

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inge	eniería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en De</b>	esarrollo de Aplicaci	ones l	Multip	latafo	rma (L	OE)	
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnolo	gías Industriales						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	IOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	Tipo de asignatura (2)
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS)		6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)  Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		4 5				Empresa (6 ECTS)	BASICA
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA

Total Créditos Asignaturas Formación	15	Total Créditos	0	Total Créditos	Total Créditos	0	TOTAL CRÉDITOS
Básica propia rama	15	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	 Prácticas	U	25

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inge	eniería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en D</b> e	esarrollo de Aplicaci	ones \	NEB (	LOE)			
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnolo	gías Industriales						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	s ECTS	A RECO	NOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS)		6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)  Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		4 5				Empresa (6 ECTS)	BASICA
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA
Total Créditos Asignaturas Formación  15 Total Créditos Asignaturas Obligatorias  0 Total Créditos	10	Total Créditos		0	TOTAL CRÉDI	ros	
Asignaturas Obligatorias  Asignaturas Obligatorias  Asignaturas Optativas	3	Prácticas			25		





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
MÓDULOS PROFESIONALES  **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS**  **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CEXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?*  **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CUR												
	DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				F (C FOTO)	Bas					
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	Bus					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	15

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inge	niería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en SIS</b>	STEMAS DE TELECO	MUNI	CACIÓ	NEI	NFOR	MÁTICOS (LOGSE)	
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnología	s Industriales						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
WIODULUS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	BAS	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2					<b>D</b>
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 3. Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h.)		6			ľ	Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
1 2	12	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	18

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AU	TOMOCIÓN (LOE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
INIODULUS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS, 50 horas) Módulo 2: Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS, 35 horas)		5 4				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS, 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS	
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	15	

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingel	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AU	TOMOCIÓN (LOGSE	)										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
WIODULUS FROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas)  Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas)		4 2				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	12

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingen	niería y Arquitectura										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales											
	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)				
MÓDULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC						
Módulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt				

Total Créditos		Total Créditos	-	Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	6

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNI	UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura												
Titula	Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales													
		% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
WIOD	ULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módu	ulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS	
Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	6	

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CON	осімієнто: Ingeniería y Arquitec	tura									
Titulación de Formación Profesional (1) : <b>Técnico S</b>	Superior en Diseño y Edición d	e Publicaci	ones Impre	sas y Mu	Itimedia (L	OE)					
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales											
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	С	RÉDITOS ECTS A	RECONOCER (2	2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)				
		Bas	OBL	Орт	PRÁC						
MÓDULO 1. EMPRESA (4 ECTS)		4				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA				
MÓDULO 2 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		5				, , ,					

Total Créditos		Total Créditos Asignaturas		Total Créditos		Total Créditos		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	0	Prácticas	0	9

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura												
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en Diseño y Producción Editorial</b> (LOGSE)												
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Cı	RÉDITOS ECTS A	RECONOCER (2	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)						
	GIADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
MÓDULO 1 ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS)		4				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA					
MÓDULO 2 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS)		2										

Total Créditos		Total Créditos Asignaturas		Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	0	Prácticas	0	6

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inge	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE</b> (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
MUDULUS FRUFESIUNALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral (65 horas)		4 2				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS	
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	0	Créditos Prácticas	0	6	

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





TOTAL CRÉDITOS

6

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Inger	niería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE)												
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales												
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	s ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
MIODULUS F ROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa ( 95 horas) Módulo 2: Formación e orientación laboral ( 65 horas)		4 2				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.					

0

Total

Créditos

Prácticas

0

propia rama

(1) Indíguese aguí si se un Ciala Formativa de Crada Superior I OF a LOCSE

Total Créditos

Asignaturas Optativas

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica

0

Total Créditos

Asignaturas Obligatorias

6

Total Créditos

Formación Básica

Asignaturas