



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

Reconocimiento de créditos desde CFGS

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y

Automática



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

Reconocimiento de créditos desde CFGS: GRADO en INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

1. Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)
2. Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)
3. Técnico Superior en MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)
4. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)
5. Técnico Superior en MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)
6. Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)
7. Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (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 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)
11. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)
12. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)
13. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)
14. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)
15. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)
16. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE)
17. Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)
18. Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)
19. Técnico Superior en DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)
20. Técnico Superior en DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)
21. Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE)
22. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE)
23. Técnico Superior en ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4					
Módulo 3. Informática Industrial (5 ECTS)		5				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 4. Sistemas secuenciales programables (10 ECTS)			10			Automatización industrial (6 ECTS)	Obl
Módulo 5. Proyecto de automatización y robótica industrial (5 ECTS)			5			Desarrollo de prototipos (6 ECTS)	Obl
Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								35

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4					
Módulo 3. Informática Industrial (190 h.)		8				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 4. Sistemas de control secuencial (230 h.)			9			Automatización industrial (6 ECTS)	Obl
Módulo 5. Desarrollo de sistemas secuenciales (150 h.)			6			Desarrollo de prototipos (6 ECTS)	Obl
Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo (380 h.)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								35

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS, 96 h.)		5				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS, 88 h.)		4					
Módulo 3. Circuitos electrónicos analógicos (14 ECTS, 224 h.)			9			Tecnología electrónica (6 ECTS)	OBL
Módulo 4. Técnica y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos (12 ECTS, 224 h.)			8			Desarrollo de prototipos (6 ECTS)	OBL
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS, 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	OPT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	17	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								32

(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 DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4					
Módulo 3. Técnicas de programación (190 h.)		8				Fundamentos de informática (6 ECTS)	BAS
Módulo 4. Electrónica analógica (190 h.)			8			Tecnología electrónica (6 ECTS)	OBL
Módulo 5. Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos (220 h.)			9			Desarrollo de prototipos (6 ECTS)	OBL
Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	OPT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	17	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								37

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos (8 ECTS 100 horas)				8		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 2. Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5				Empresa (6 ECTS Form. Bas.)	Bas
Módulo 3. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 60 horas)		4					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS 400 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	14	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								23

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5					
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 3. Documentación técnica en instalaciones eléctricas (6 ECTS)						Proyectos y oficina técnica (6 ECTS)	Obl
Módulo 4. Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados (5 ECTS)			11				
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

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

(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 INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4					
Módulo 3. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas (90 h) Módulo 4. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución (130 h)			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 Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								21

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	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 Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								30

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	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 Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								27

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Fundamentos de Hardware (6 ECTS)		6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 2. Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		5					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas		TOTAL CRÉDITOS
								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: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS)		6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	BASICA
Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		5					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	10	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								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: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones WEB (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS)		6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	BASICA
Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		5					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	OPTATIVA

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	10	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								25

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 h.)		2				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4					
Módulo 3. Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h.)		6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								18

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	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 Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								15

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo

Universidá d'Uviéu

University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	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 Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								12

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

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

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
MÓDULO 1- EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)		4				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA
MÓDULO 2- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		5					

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: **Ingeniería y Arquitectura**

Titulación de Formación Profesional (1) : **Técnico Superior en Diseño y Producción Editorial (LOGSE)**

Titulación Universitaria: **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
MÓDULO 1- ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS)		4 2				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA
MÓDULO 2- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS)							

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (95 h.) Módulo 2. Formación y orientación laboral (65 h.)		6				Empresa (6 ECTS)	BAS

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (95 h.) Módulo 2. Formación y orientación laboral (65 h.)		6				Empresa (6 ECTS)	BAS

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2)				¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		BAS	OBL	OPT	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

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

(1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.

(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica