



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 Química Industrial**



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 QUÍMICA INDUSTRIAL

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



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 Química Ambiental (LOGSE)**

Titulación Universitaria: **Grado en Ingeniería Química Industrial**

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.- CONTROL DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA (128 H)				5		Prevención y control de la contaminación atmosférica (6 ECTS)	Opt
MÓDULO 2.- CONTROL DE RESIDUOS (160 H)				6		Tratamiento y Reciclaje de Residuos Sólidos y Suelos (6 ECTS)	Opt
MÓDULO 3.- DEPURACIÓN DE AGUAS (256 H)				8		Tratamiento de aguas (6 ECTS)	Opt
MÓDULO 4.- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL (160 H)			6			INGENIERÍA AMBIENTAL (6 ECTS)	OBL
MÓDULO 5.- SEGURIDAD QUÍMICA E HIGIENE INDUSTRIAL (128 H)			5				
MÓDULO 6.- FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (440 H)				6		PRÁCTICAS EXTERNAS (6 ECTS)	OPT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	11	Total Créditos Asignaturas Optativas	25	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								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: <b>Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en Análisis y Control (LOGSE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b>							
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		
<b>MÓDULO 1.- ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL (480 H)</b>				10		Experimentación en análisis industrial (6 ECTS)	Opt
<b>MÓDULO 2.- FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (440 H)</b>				6		PRÁCTICAS EXTERNAS (6 ECTS)	OPT

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	16	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								16

(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 Química Industrial**

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		
<b>MÓDULO 1.- EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)</b>		4				EMPRESA (6 ECTS)	Bas
<b>MÓDULO 2.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)</b>		5					
<b>MÓDULO 3.- ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA (4 ECTS)</b>			4			DIRECCIÓN DE OPERACIONES (6 ECTS)	Obl
<b>MÓDULO 4.- COMERCIALIZACIÓN Y LOGÍSTICA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA (6 ECTS)</b>			6				
<b>MÓDULO 5.- FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (22 ECTS)</b>				6		PRÁCTICAS EXTERNAS (6)	Opt

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	10	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	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 PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)**

**Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Química Industrial**

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	OBL
Módulo 5. 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	8	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas		TOTAL CRÉDITOS
								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: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Química Industrial							
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) 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 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 SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Química Industrial							
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. 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	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS	20
---	----	---	---	--------------------------------------	---	--------------------------	---	----------------	----

(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 Química Industrial							
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				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.
		4					
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 (380 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 Química Industrial							
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



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 Química Industrial							
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 Química Industrial							
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 Química Industrial							
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 SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Química Industrial							
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. 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 Química Industrial							
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					
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				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: <b>Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b>							
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	<b>9</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>6</b>	Total Créditos Prácticas	<b>0</b>	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>
								<b>15</b>

(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 AUTOMOCIÓN (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Química Industrial							
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



<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b>							
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



<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b>							
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



<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1) : <b>Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b>							
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		
<b>MÓDULO 1- EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)</b>		4				<b>EMPRESA (6 ECTS)</b>	<b>BÁSICA</b>
<b>MÓDULO 2- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)</b>		5					

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>9</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>0</b>	Total Créditos Prácticas	<b>0</b>	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>
								<b>9</b>

(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 Química Industrial**

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		
<b>MÓDULO 1- ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS)</b>		4 2				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA
<b>MÓDULO 2- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS)</b>							

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>6</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>0</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>0</b>	Total Créditos Prácticas	<b>0</b>	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>
								<b>6</b>

(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 Química Industrial							
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		Total Créditos Asignaturas Optativas		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 Química Industrial							
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		Total Créditos Asignaturas Optativas		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