



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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**



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 EN TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN**

1. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)
2. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)
3. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)
4. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)
5. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)
6. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)
7. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)
8. Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)
9. Técnico Superior en MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)
10. Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)
11. Técnico Superior en SONIDO (LOGSE)
12. Técnico Superior en IMAGEN (LOGSE)
13. Técnico Superior en DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)
14. Técnico Superior en DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)



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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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, básico)	BÁSICA
Módulo 2. Seguridad y Alta Disponibilidad (6 ECTS) Módulo 3. Planificación y Administración de Redes (12 ECTS)				12		Seguridad en Redes y Servicios (6 ECTS, de la mención en Telemática) Sistemas de información en la ingeniería (6 ECTS, Optativa de cuarto curso, primer semestre)	OPTATIVA OPTATIVA
Módulo 4. Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS) Módulo 5. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		4 5				Empresa (6 ECTS)	BÁSICA
Módulo 6. 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	18	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								33

(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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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) Computadores (6 ECTS, mención en Telemática)	BASICA OPT.
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	BASICA
Módulos 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		5					
Módulos 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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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) Computadores (6 ECTS, mención en Telemática)	Básica Optativa
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	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 Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)										
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación										
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 Monousuario y Multiusuario (255 horas)					6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Fundamentos de Programación (285 horas)									6	6
Módulo 3. Implantación de aplicaciones informáticas de gestión (260 horas)					6	6	6	6	Fundamentos de Telemática (6 ECTS)	Obl
Módulo 4. Redes de área local (290 horas)					6	6	6	6	Prácticas en Empresa (6 ECTS)	Opt
Módulo 5. Formación en centros de trabajo (380 horas)					6	6	6	6	6	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS		
								24		

(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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**

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)	Básica
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4					
Modulo 3. Redes telemáticas (9 ECTS)			9			Fundamentos de Telemática (6 ECTS)	Obligatoria
Módulo 4. Proyectos de sistemas de telecomunicaciones e informáticos (5 ECTS)			5			Proyectos y normativa de telecomunicación (6 ECTS)	Obligatoria
Módulo 5. Sistemas de radiocomunicaciones (9 ECTS)				9		Televisión y Radiodifusión (6 Opt., itinerario de sistemas de telecomunicación)	Optativa
Módulo 6. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Optativa

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	<b>9</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>14</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>15</b>	Total Créditos Prácticas	<b>0</b>	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>
								<b>38</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 SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)****Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**

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)	Básica
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4					
Módulo 3. Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h.)		9				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Básica
Módulo 4. Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos (90 h.)			4			Proyectos y normativa de telecomunicación (6 ECTS)	Obligatoria
Módulo 5. Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos (160 h.)			6				
Módulo 6. Sistemas de radio y televisión				6		Televisión y Radiodifusión (6 Opt., itinerario de sistemas de telecomunicación)	Optativa
Módulo 7. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Optativa

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	10	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	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



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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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. Técnicas de programación (190 h.)		8				Fundamentos de informática (6 ECTS)	BAS
Módulo 4. Electrónica Analógica (190 h.)			8			Fundamentos de electrónica analógica (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	14	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	8	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	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 DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación									
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)	Básica		
Módulo 2. Administración, gestión y comercialización en pequeña empresa (90 h.)		4							
Módulo 3. Informática Industrial (190 h)		8						Fundamentos de informática (6 ECTS)	Básica
Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6				Prácticas externas (6 ECTS)	Optativa

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



UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: <b>Ingeniería y Arquitectura</b>							
Titulación de Formación Profesional (1): <b>Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación</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, 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			Fundamentos de electrónica analógica (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	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS
								24

(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 SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)</b>							
Titulación Universitaria: <b>Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación</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)		5				Empresa (6 ECTS)	Básica
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4					
Módulo 3. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Optativa

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 Sonido (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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 (90 horas)		4				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.
Módulo 2.- Formación y orientación laboral (65 horas)		2					
Módulo 3.- Sistemas y medios técnicos de sonido (150 horas)				6		Ingeniería Acústica (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 4.- Formación en centros de trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	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.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Imagen (LOGSE)							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación							
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 (90 horas)		4				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.
Módulo 2.- Formación y orientación laboral (65 horas)		2					
Módulo 3.- Formación en centros de trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	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.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							
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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación</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 2.- EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)		4				EMPRESA (6 ECTS)	BÁSICA
MÓDULO 3.- 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.



## 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 en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**

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