

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 Informática del Software									
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				
Sistemas Informáticos		6	3	1		Empresa (6 ECTS) Introducción a la Programación (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Lenguajes y Estándares de la Web (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	BAS BAS BAS OBL. OBL.		
Bases de Datos			7	5					
Programación		6	6	2					
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2		5					
Empresa e iniciativa emprendedora		3		1					
Formación y Orientación Laboral		3		2					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	20	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	16	Total Créditos Asignaturas Optativas	16	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS	
								52	

(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 Informática del Software									
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				
Sistemas Informáticos		6	3	1		Empresa (6 ECTS) Introducción a la Programación (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Lenguajes y Estándares de la Web (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	BAS BAS BAS OBL. OBL.		
Bases de Datos			6	5					
Programación		6	6	2					
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2		5					
Empresa e iniciativa emprendedora		3		1					
Formación y Orientación Laboral		3		2					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	20	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	16	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS	
								47	

(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 Informática del Software									
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				
Fundamentos de Hardware		6				Empresa (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Seguridad de Sistemas Informáticos (6 ECTS) Administración de Sistemas y Redes (6 ECTS)	BAS		
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2	3	2			BAS		
Administración de Sistemas Operativos			6	2			OBL.		
Seguridad y alta disponibilidad			6				OBL.		
Empresa e iniciativa emprendedora		3		1					
Formación y Orientación Laboral		3		2					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		14	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	7	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: Ingeniería y Arquitectura									
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática del Software									
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				
Sistemas informáticos multiusuario y en red		6		4		Empresa (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Comunicación Persona-Máquina (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	BAS BAS OBL. OBL.		
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE			6	4					
Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos			6	3					
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa		4							
Formación y orientación laboral		2							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	11	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

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 Informática del Software								
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			
Implantación de aplicaciones informáticas de gestión		4	2	3		Empresa (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS) Administración de Sistemas y Redes (6 ECTS)		
Fundamentos de programación		2	5				BAS	
Sistemas gestores de bases de datos			5	3			BAS	
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa		4					OBL.	
Formación y orientación laboral		2					OBL.	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	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

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 Informática del Software								
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			
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa		4				Empresa (6 ECTS)	BAS	
Formación y orientación laboral		2						
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

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 Informática del Software								
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			
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa		4				Empresa (6 ECTS)	BAS	
Formación y orientación laboral		2						
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

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 Informática del Software									
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		
Lógica digital y microprogramable					6			Empresa (6 ECTS) Tecnología Electrónica de Computadores (6 ECTS)	BAS OBL
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa				4					
Formación y orientación laboral				2					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	0	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): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática del Software									
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				
Administración, Gestión y comercialización en la pequeña empresa		4				Empresa (6 ECTS) Fundamentos de Informática (6 ECTS) Fundamentos de Computadores y Redes (6 ECTS)	BAS BAS BAS		
Formación y orientación laboral		2							
Sistemas Operativos y lenguajes de programación		8							
Sistemas Telemáticos		4							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	18	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	0	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 SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)								
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática del Software								
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			
Empresa e iniciativa emprendedora		3		1		Empresa (6 ECTS)	BAS	
Formación y Orientación Laboral		3		2				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	0	Total Créditos Prácticas	3	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 Informática del Software									
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 4.- ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS)		3		2		Empresa (6 ECTS)	BAS		
MÓDULO 9.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS)		3		1					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	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 Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática del Software									
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.- EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS)		3		1		EMPRESA	BÁSICA		
MÓDULO.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		3		2					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	-	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	Total Créditos Prácticas	-	TOTAL CRÉDITOS	9

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura								
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)								
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Informática del Software								
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		
Proyecto empresarial			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