

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 programación		4	5			Fundamentos de informática (6 ECTS)	BAS
Sistemas gestores de bases de datos		2	5	3		Bases de datos (6 ECTS)	BAS
Formación y orientación laboral		2				Administración de Sistemas y Redes (6 ECTS)	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 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)	BAS
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2		5		Fundamentos de informática (6 ECTS)	BAS
Administración de Sistemas Operativos			6	2		Seguridad de Sistemas Informáticos (6 ECTS)	OBL.
Seguridad y alta disponibilidad			6			Administración de Sistemas y Redes (6 ECTS)	OBL.
Empresa e iniciativa emprendedora		4					
Formación y Orientación Laboral		5					

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	17	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	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 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		4				Empresa (6 ECTS)	BAS
Relaciones en el entorno de trabajo		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 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		5		Empresa (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Comunicación Persona-Máquina (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	BAS
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE		2	6	4			BAS
Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos		2	6	2			OBL.
Formación y orientación laboral		2					OBL.

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 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		4		Empresa (6 ECTS) Introducción a la Programación (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Software y Estándares para la Web (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	
Bases de Datos			6	5			BAS
Programación		6	6	2			BAS
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2		5			OBL.
Empresa e iniciativa emprendedora		4					OBL.
Formación y Orientación Laboral		5					

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	23	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	16	Total Créditos Prácticas	0	TOTAL CRÉDITOS	51
---	----	---	----	--------------------------------------	----	--------------------------	---	----------------	----

- (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 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		4		Empresa (6 ECTS) Introducción a la Programación (6 ECTS) Fundamentos de informática (6 ECTS) Software y Estándares para la Web (6 ECTS) Bases de datos (6 ECTS)	BAS
Bases de Datos			7	5			BAS
Programación		6	6	2			BAS
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.		2		5			OBL.
Empresa e iniciativa emprendedora		4					OBL.
Formación y Orientación Laboral		5					

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	23	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	13	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 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 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		
Organización de la producción en la industria gráfica		4				Empresa (6 ECTS)	BAS
Relaciones en el entorno de trabajo		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 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 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
Formación y orientación laboral		2					BAS
Sistemas Operativos y lenguajes de programación		8					BAS
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		4				Empresa (6 ECTS)	BAS
Formación y Orientación Laboral		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