



Reconocimiento de créditos desde CFGS Grado en Ingeniería Mecánica





Reconocimiento de créditos desde CFGS: GRADO en INGENIERÍA MECÁNICA

- 1. Técnico Superior en MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)
- 2. Técnico Superior en DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)
- 3. Técnico Superior en DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS (LOGSE)
- 4. Técnico Superior en PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)
- 5. Técnico Superior en PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)
- 6. Técnico Superior en CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)
- 7. Técnico Superior en CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)
- 8. Técnico Superior en DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)
- 9. Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)
- 10. Técnico Superior en DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN (LOGSE)
- 11. Técnico Superior en MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO (LOGSE)
- 12. Técnico Superior en PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)
- 13. Técnico Superior en DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)
- 14. Técnico Superior en PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)
- 15. Técnico Superior en DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)
- 16. Técnico Superior en EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)
- 17. Técnico Superior en MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO (LOGSE)
- 18. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)
- 19. Técnico Superior en SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS y AUTOMATIZADOS (LOE)
- 20. Técnico Superior en INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)
- 21. Técnico Superior en SISTEMAS DE REGULACIÓN y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)
- 22. Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)





- 23. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)
- 24. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)
- 25. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)
- 26. Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)
- 27. Técnico Superior en DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)
- 28. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)
- 29. Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)
- 30. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOE)
- 31. Técnico Superior en AUTOMOCIÓN (LOGSE)
- 32. Técnico Superior en MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)
- 33. Técnico Superior en SONIDO (LOGSE)
- 34. Técnico Superior en DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)
- 35. Técnico Superior en DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)
- 36. Técnico Superior en PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE (LOGSE)
- 37. Técnico Superior en DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE (LOGSE)





40

Prácticas

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Titulación de Formación Profesional (1): **Técnico Superior en Mecatrónica Industrial** (LOE)

Optativas

Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Móbi	JLOS P	PROFESIONALES		% ADECUACIO /COINCIDENCIA CONTENIDO: /COMPETENCIAS DE	CON S	CF	ÉDITOS E	ECTS AF	RECONOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
				DE GRADO		Bas	0	BL	Орт	PRÁC		
Módulo 1. Representaci (8 ECTS 100 horas)	ón gra	áfica de sistemas mecatrón	icos					6	2		Dibujo Industrial (6 ECTS Obligatorios)	Obl
Módulo 2. Sistemas hidr (8 ECTS 100 horas)	<u> </u>								8		Oleohidráulica y neumática (6 ECTS Optativos de mención)	Opt
(5 ECTS 90 horas)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					5					Empresa	Bas
Módulo 4. Empresa e ini (4 ECTS 60 horas)	iciativ	ra emprendedora				4					(6 ECTS Form. Básica)	
Módulo 5. Configuració 140 h.)	Nódulo 5. Configuración de sistemas mecatrónicos (9 ECTS		ECTS						9		Fabricación automatizada (6 ECTS, mención Diseño Mec. Y Fab.) Elementos de máquinas (6 ECTS, mención Diseño Mec. Y Fab.)	Opt Opt
Módulo 6. Formación er (22 ETCS 400 horas)	lódulo 6. Formación en centros de trabajo 22 ETCS 400 horas)								6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia Total Créditos Asignaturas Obligatorias 6		Total Créditos Asignaturas Ontativas 25		Total Crédi Práct	••		TOTAL CRÉDITOS					

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

rama

⁽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 en Fabricación Mecánica (LOE) Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica % ADECUACIÓN ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO TIPO DE MÓDULOS PROFESIONALES CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) /COINCIDENCIA CON CURSAR? ASIGNATURA (2) CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL PRÁC BAS OBL OPT **TÍTULO DE GRADO** Representación Módulo 1.gráfica **Dibujo Industrial** 9 Obl. (6 ECTS Obligatorios de la esp. Mecánica) fabricación mecánica(9 ECTS 224 horas) Procesos de fabricación Módulo 2.- Técnicas de fabricación mecánica 11 Obl. (6 ECTS Obligatorios comunes a la Rama (11 ECTS 160 horas) Industrial) Opt. Fabricación automatizada (6 ECTS Optativos mención "Diseño Módulo 3.- Automatización de la fabricación Mecánico y Fabricación") 12 Elementos de máquinas Opt. (12 ECTS, 128 horas) ((6 ECTS Optativos mención "Diseño Mecánico y Fabricación") Módulo 4.- Formación y orientación laboral 5 (5 ECTS 90 horas) **Empresa** Bas Módulo 5.- Empresa e iniciativa emprendedora (6 ECTS Form. Básica) 4 (4 ECTS 60 horas) Módulo 6.- Formación en centros de trabajo Prácticas externas 6 Opt. (6 ECTS Optativos) (22 ETCS 400 horas) Total Créditos Total TOTAL CRÉDITOS Total Créditos Total Créditos Asignaturas Formación 18 Créditos 0 Asignaturas Obligatorias Asignaturas Optativas Básica propia rama Prácticas 47

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) (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 Proyectos Mecánicos (LOGSE) Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica % ADECUACIÓN ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE TIPO DE MÓDULOS PROFESIONALES CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) /COINCIDENCIA CON PROCEDA NO CURSAR? ASIGNATURA (2) **CONTENIDOS** /COMPETENCIAS DEL BAS OBL OPT PRÁC TÍTULO DE GRADO **Dibujo Industrial** Módulo 1.- Representación Gráfica en 9 Obl. (6 ECTS Obligatorios de la esp. fabricación mecánica (220 horas) Mecánica) Procesos de fabricación Módulo 2.- Técnicas de fabricación mecánica 11 Obl. (6 ECTS Obligatorios comunes a la (195 horas) Rama Industrial) Fabricación automatizada Opt. (6 ECTS Optativos mención "Diseño Módulo 3.- Automatización de la fabricación Mecánico y Fabricación") 12 Opt. Elementos de máquinas (195 horas) (6 ECTS Optativos mención "Diseño Mecánico y Fabricación") Módulo 4.- Formación y orientación laboral (65 horas) Módulo 5.- Formación en centros de trabajo Prácticas externas 6 Opt. (6 ECTS Optativos) (380 horas) Total Créditos TOTAL CRÉDITOS Total Total Créditos Asignaturas Optativas Asignaturas Total Créditos 20 18 Créditos 0 Formación Básica Asignaturas Obligatorias 43 Prácticas propia rama

- (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 D	UNIVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)												
Titulación de Formación Profesional (1) : Técn	o Supe	rior	en Progra	ama	ción d	e la Produ	cción	en l	Fabr	icación	Mecánica (l	_OE)	
Titulación Universitaria: Grado en Inge	niería Mo	ecán	ica										
Módulos Profesionales		OINCIE	CUACIÓN DENCIA CON FENIDOS		C	RÉDITOS ECTS	A RECON	OCER (2)		¿EXISTE ALGUNA A PROCEDA NO		TIPO DE ASIGNATURA (2)
		ОМРЕТ	ENCIAS DEL DE GRADO		Bas	OBL	ОР	г	PF	RÁC			
Módulo 1 Fabricación asistida por order (CAM) (5 ECTS 58 horas)	dor						5			4	Aplicaciones indus (6 ECTS Op		Opt.
Módulo 2 Interpretación gráfica (7 ECTS 160 horas)						7					Dibujo Inc (6 ECTS Obl		Obl.
Módulo 3 Programación de sist automáticos de fabricación mecánica (9 ECTS, 128 horas)	nas						9				Fabricación au (6 ECTS Optativos "Diseño Mecánico	de la mención	Opt.
Módulo 4 Formación y orientación labora (5 ECTS 90 horas)					5						Empresa		Bas
Módulo 5 Empresa e iniciativa emprende (4 ECTS 60 horas)	ora			4							(6 ECTS Form. Básica)		
Módulo 6 Formación en centros de traba ETCS 400 horas)				6				Prácticas e (6 ECTS Op		Opt.			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asign Obligatorias	Total Crédito Asignaturas Optativas	S		20		Total Crédi Práct	itos	0	TOTAL CRÉDITOS				

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica





	IVERSIDAD DE OVIEDO. RAMA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura											
UNIVERSIDAD DE OVIE	DO. RAMA	DEL CONOC	IMIENTO:	Ingenie	ría y Arquitec	ctura						
Titulación de Formación Profesi	sional (1) : Té	cnico Su	iperior en	Produ	cción por Me	ecanizado	(LOG	SE)				
Titulación Universitaria: Gr	rado en In	geniería	Mecánica	a								
MÓDULOS PROFESIONALES % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? ASIGNATURA (2)												
		/COMPET	ENIDOS ENCIAS DEL DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁ	С				
Módulo 1 Programación d automáticos de fabricación (200 horas)						9			Fabricación auto (6 ECTS Optativos de "Diseño Mecánico y	e la mención	Opt.	
Módulo 2 Formación en trabajo (380 horas)	centros de					6			Prácticas exte (6 ECTS Opta		Opt.	
Asignaturas A	otal Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	15		al ditos cticas		Total Créditos			

- (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 CON	OCIMIENTO: Ingenierí	a y Arquit	ectura					
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico S	Superior en Constru	ıcciones	Metálic	as (LOE)				
Titulación Universitaria: Grado en Ingenier	ía Mecánica							
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	Cré	DITOS ECT	S A RECONOC	ER (2)		INA ASIGNATURA QUE A NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	PRÁC							
Módulo 1 Representación gráfica en fabricacion mecánica (9 ECTS 224 horas)	ón		9			(6 ECTS Obli	o Industrial gatorios de la Esp. ecánica)	Obl.
Módulo 2 Procesos de unión y montaje construcciones metálicas (12 ECTS 234 horas)	en			6			oldadura vos de la Titulación)	Opt.
Módulo 3 Programación de sistemas automático de fabricación mecánica (9 ECTS, 128 horas)	cos			9		(6 ECTS Opta	on automatizada tivos de la mención nico y Fabricación)	Opt.
Módulo 4 Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5					mpresa	Bas.
Módulo 5 Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 60 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)		
Módulo 6 Formación en centros de trabajo (22 ETCS 400 horas)				6			cas externas S Optativos)	Opt.
Total Créditos Asignaturas Formación 9 Total Créditos	9 Total Créditos Asignaturas	2	1	Total Créditos	0	TOTAL CRÉDITOS		
Básica propia rama Asignaturas Obligatorias	Optativas			Prácticas	U	39		

- (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	OVIE	EDO. RAMA DEL COM	NOCII	мієнто: Ingenierí	a y Arqui	tectura								
Titulación de Formación	Profe	sional (1): Técnico	Sup	oerior en Constru	cciones	Metálica	as (LOG	SE)						
Titulación Universitari	a: G	rado en Ingenie	ría	Mecánica										
Módula	os Pr	OFESIONALES		% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	CRÉD	ITOS ECTS	A RECONOCE	er (2)	¿EXISTE ALGUNA A PROCEDA NO		TIPO DE ASIGNATURA (2)			
TÍTULO DE GRADO BAS OBL OPT PRÁC														
Módulo 1 Repres metálicas (260 horas)	enta	ción en construccio	ones			9			Dibujo Ind (6 ECTS Obligato Mecán	rios de la Esp.	Obl.			
Módulo 2 Ejec construcciones metál		n de procesos (445 horas)	en				6		Soldad (6 ECTS Opta Titulad	tivos de la	Opt.			
Módulo 3 Formació (65 horas)	n y o	rientación laboral			2									
Módulo 4 Formació (380 horas)	Módulo 4 Formación en centros de trabajo 6 Prácticas externas Opt.													
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	signaturas Formación 2 Total Creditos 9 Total Creditos Asignaturas 12 Créditos 0 Créditos Créditos													

- (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 O	/IEC	OO. RAMA DEL CONOC	CIMIENTO:	Ingen	iería <u>;</u>	y Arqui	itectura						
Titulación de Formación Pro	ofesio	onal (1) : Técnico S i	uperior	en Desa	rroll	de P	royectos	de Instala	cione	es Té	érmicas y de Flu	idos (LOE)	
Titulación Universitaria:	Gra	ado en Ingeniería	a Mecán	ica									
Módulos P	ROFE	SIONALES	/COINCID	CUACIÓN ENCIA CON ENIDOS		Cr	ÉDITOS ECTS	A RECONOCER (2	2)		¿EXISTE ALGUNA ASI PROCEDA NO C		TIPO DE ASIGNATURA (2)
			/COMPETE	ENIDOS ENCIAS DEL DE GRADO		Bas	OBL	ОРТ	Pi	RÁC			
								9			Refrigeración y Cl (6 ECTS Optativo Instalacion	s Mención	Opt
Módulo 2 Proces instalaciones (13 ECTS 154 horas)	lódulo 2 Procesos de montaje de stalaciones							6			Soldadu (6 ECTS Optativos de		Opt
Módulo 3 Represinstalaciones (7 ECTS, 1		=						7			Aplicaciones Industr (6 ECTS OPT. Ram		Opt
(5 ECTS 90 horas)	ódulo 5 Empresa e iniciativa emprendedora					5					Empres (6 ECTS Form.		Bas
,	1ódulo 6 Formación en centros de trabajo							6			Prácticas ex (6 ECTS Opta		Opt
Total Créditos	Asimastanas Farmasita					os	Total Créc	litos Prácticas			TOTAL CRÉDITOS		
Asignaturas Formación Básica propia rama	Asignaturas Formación Obligatorias					ras 28			0		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 O	VIE	OO. RAMA DEL CONOCIMIEN	NTO:	In	geniería	y Arqui	tecti	ura					
Titulación de Formación Pr	ofesio	onal (1): Técnic	o S	uper	ior en N	lantenir	nier	nto d	e Instala	ciones	Tér	micas y de Fluidos (LOE)	
Titulación Universitaria:	Gra	ado en Ingeniería Me	cán	ica									
Módulo	s Pr	OFESIONALES		OINCIDE	CUACIÓN ENCIA CON	CRI	ÉDITOS	ECTS	A RECONOCE	R (2)	٤	EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCED CURSAR?	A NO TIPO DE ASIGNATURA (2)
				OMPETE	ENIDOS ENCIAS DEL DE GRADO	Bas	c	DBL	ОРТ	PRÁC			
Módulo 1 Mante Frigoríficas y de Climati									9		(Refrigeración y Climatización 6 ECTS Optativos Mención Instalacion	Opt
Módulo 2 Procesos de (13 ECTS 154 horas)	mo	ntaje de instalaciones							6			Soldadura (6 ECTS Optativos de la Titulación)	Opt
Módulo 3 Representa (7 ECTS, 160 horas)	ción	gráfica de instalaciones							7			Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS OPT. Rama Industrial)	Opt
Módulo 4 Formación (5 ECTS 90 horas)	y orio	entación laboral				5					Empresa E		Bas
Módulo 5 Empresa e i (4 ECTS 60 horas)	lódulo 5 Empresa e iniciativa emprendedora					4				(6 ECTS Form. Básica)			
Módulo 6 Formación ((05 ETCS 96 horas)	ódulo 6 Formación en centros de trabajo 5 ETCS 96 horas)								6			Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt
Total Créditos	Asimathmas Famas siir					al Créditos		То	tal Créditos P	rácticas	·	Total Créditos	
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Obligato			A	signaturas Optativas			s 28	0	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 CO	OCIMI	ENTO:	Ingen	iería y A	rqui	itectu	ıra				
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Manutención (LOGSE)	Supe	erior	en Desa	rrollo d	le Pi	roye	ctos de Ir	nstala	cion	es de Fluidos, Térmi	cas y de
Titulación Universitaria: Grado en Ingenie	ría M	ecán	ica								
Módulos Profesionales	/	COINCIDE	CUACIÓN ENCIA CON ENIDOS	Cr	ÉDITOS	s ECTS	A RECONOCE	R (2)		¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA Q PROCEDA NO CURSAR?	UE TIPO DE ASIGNATURA (2)
		OMPETE	ENCIAS DEL DE GRADO	Bas	C	DBL	ОРТ	PRÁC	:		
Módulo 1 Proyecto de instalaciones térmicas de fluidos (175 horas)	У						9			Refrigeración y Climatización (6 ECTS Optativos Mención Instalaciones)	O4
Módulo 2 Técnicas de montaje de instalaciono (130 horas)	S						6		(Soldadura 6 ECTS Optativos de la Titulac	Opt
Módulo 3 Representación gráfica o instalaciones (190 horas)	e						7		,	Aplicaciones Industriales del C (6 ECTS OPT. Rama Industria	Opt
Módulo 4 Formación en centros de trabajo (380 horas)						6			Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt	
Total Créditos Total Créditos Asign				al Créditos		То	otal Créditos Pr	rácticas		Total Créditos	
Asignaturas Formación Básica propia rama Oblig	atorias	0	A	signaturas Optativas	28				0	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 CONOCIN	IIENTO:	Ingen	iería y A	rquit	tectu	ıra					
Titulación de Formación Profesional (1) : Té	cnico Sup	erior e	en Mant	enimier	nto y	Мо	ntaje de l	Instala	acio	nes de Edificio y Prod	eso (L	OGSE)
Titulación Universitaria: Grado en l	ngeniería l	Mecán	ica									
Módulos Profesionales		/COINCIDE	CUACIÓN ENCIA CON	CF	RÉDITOS	s ECT	S A RECONOCI	ER (2)		¿Existe alguna asignatura que no cursar?	PROCEDA	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		ENIDOS INCIAS DEL IE GRADO	Bas	Oi	BL	ОРТ	PRÁ	С				
Módulo 1 Mantenimiento de ins térmicas y de fluidos (175 horas)	talaciones					9			Refrigeración y Climatizaci (6 ECTS Optativos Menció Instalaciones)		ОРТ	
Módulo 2 Ejecución de procesos de n instalaciones (255 horas)					6			Soldadura (6 ECTS Optativos de la Titula	ación)	ОРТ		
Módulo 3 Representación gra instalaciones (190 horas)	fica de						7			Aplicaciones Industriales del (6 ECTS OPT. Rama Industr		ОРТ
Módulo 4 Formación y orientación lal (65 horas)	oral			2								
Módulo 5 Formación en centros de tr (380horas)					6			Prácticas externas (6 ECTS Optativos)		ОРТ		
A ·							tal Créditos P	rácticas		TOTAL CRÉDITOS		
Asignaturas Formacion Básica propia rama	A	signaturas Optativas			28		0	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 Sup	erior en Proyect	os de Edif	icación (LOE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería I	V lecánica														
MÓDULOS PROFESIONALES % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TITULO DE CRADO															
TÍTULO DE GRADO BAS OBL OPT PRÁC															
Módulo 1 Desarrollo de proyectos en edificación no residencial (LOE) (9 ECTS 80 horas)	Módulo 1 Desarrollo de proyectos en edificación no residencial (LOE) PROYECTOS Y OFICINA TÉCNICA (6 ECTS Obligatorios														
Módulo 2 Representaciones de construcción (18 ECTS, 175 horas) LOE				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.								
Módulo 3 Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5				Empresa	Bas.								
Módulo 4 Empresa e iniciativa emprendedora (6 ECTS Form. Básica) (4 ECTS 60 horas)															
Módulo 5 Formación en centros de trabajo (22 ETCS 220 horas)			Módulo 5 Formación en centros de trabajo 6 Prácticas externas Opt.												

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	9	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	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 CONOCIMIEN	то: Ingeniería y	Arquitect	ura								
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Superi	or en Desarrollo	y Aplica	ción de F	Proyectos	de Cons	trucción (LOGSE)					
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Med	cánica										
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	ÉDITOS ECTS	A RECONOCER	₹ (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC						
Módulo 1 Proyecto de obra civil (280 horas)			9			PROYECTOS Y OFICINA TÉCNICA (6 ECTS Obligatorios comunes rama industrial)	Obl.				
Módulo 2 Representaciones de construcción (280 horas)				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.				
Módulo 3 Administración gestión y comercialización en la mediana empresa (95 horas)		4			-	Empresa	Bas.				
Módulo 4 Formación y orientación laboral (65 horas)		2				(6 ECTS Form. Básica)					
Módulo 5 Formación en centros de trabajo (220 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.				
Total Créditos Asignaturas Total Créditos Asignaturas Total Créditos Asignaturas				Total Créditos		TOTAL CRÉDITOS					

- (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 CONOCIN	пенто: Ingenierí	a y Arquit	tectura				
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Sup	erior en Proyect	os de Ob	ora Civil (LOE)			
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería I	Mecánica						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	CRI	ÉDITOS ECTS	A RECONOCI	ER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1 Desarrollo de proyectos en Obra civil (LOE)			6			PROYECTOS Y OFICINA TÉCNICA (6 ECTS Obligatorios comunes rama industrial)	ОЫ.
Módulo 2 Representaciones de construcción LOE				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 3 Formación y orientación laboral (5 ECTS 90 horas)		5				Empresa	Bas.
Módulo 4 Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS 60 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)	
Módulo 5 Formación en centros de trabajo (22 ETCS 220 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Asignaturas Obligatorias	6	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	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 CONOCIMIEN	то: Ingeniería y	Arquitec	tura				
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Super i	ior en Desarrollo	de Proy	ectos Urba	anísticos	y Opera	ciones Topográficas (LOG	SE)
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Med	cánica						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	С	RÉDITOS ECTS	A RECONOCER	t (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC		
Módulo 1 Desarrollo de proyectos en Obra civil (LOE)			6			PROYECTOS Y OFICINA TÉCNICA (6 ECTS Obligatorios comunes rama industrial)	ОЫ.
Módulo 2 Trazados viarios y abastecimientos (290 horas)				6		Aplicaciones Industriales del CAD (6 ECTS Optativos)	Opt.
Módulo 3 Administración gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas)		4				Empresa	Bas.
Módulo 4 Formación y orientación laboral (65 horas)		2				(6 ECTS Form. Básica)	
Módulo 5 Formación en centros de trabajo (440 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica	6	Asignaturas Obligatorias	6	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	24
propia rama								

- (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 CONOC	сімієнто: Ingenio	ería y Arc	quitectura	l			
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Si	uperior en Eficie	ncia Ene	ergética	y Energía	Solar Té	érmica (LOE)	
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería	a Mecánica						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	Cr	ÉDITOS ECTS	S A RECONOCE	:R (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC		
Módulo 1 Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS). Módulo 2 Formación y orientación laboral (5 ECTS).		9				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.
Módulo 3 Equipos e instalaciones térmicas (14 ECTS). Módulo 4 Gestión eficiente del agua en edificación(4 ECTS)				6		Refrigeración y climatización (6 ECTS, Opt. Mención)	Opt.
Módulo 5 Formación en centros de trabajo (22 ETCS 380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

Total Créditos Asignaturas	a	Total Créditos Asignaturas	0	Total Créditos Asignaturas	12	Total Créditos	0	TOTAL CRÉDITOS
Formación Básica propia rama	,	Obligatorias	U	Optativas	12	Prácticas	· ·	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: Ingel	niería y Arquitectura								
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO (LOGSE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica									
Mériu de Profesional de	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)		
Módulos Profesionales	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	OPT PRÁC					
Módulo 1. Hidráulica / Neumática (100 horas)				6		Oleohidráulica y Neumática (6 ECTS)	Opt		
Módulo 2. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt		

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total	=	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	12	Créditos Prácticas	0	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: Ingel	niería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en De	sarrollo de Producto	s Elec	trónic	os (LC	GSE)		
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica							
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDIT	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	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 horas)			8			Tecnología electrónica (6 CTS)	Obl
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt

Total Créditos Asignaturas		Total Créditos Asignaturas	_	Total Créditos Asignaturas	_	Total Créditos	_	TOTAL CRÉDITOS
Formación Básica propia rama	14	Obligatorias	8	Optativas	6	Prácticas	0	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: Inge	niería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Sis	stemas Electrotécnic	os y A	utoma	atizado	os (LO	E)	
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica							
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDIT	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empresa (6 ECTS)	_
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (0 E013)	Bas
Módulo 3. Proyectos de sistemas electrotécnicos y automatizados (5 ECTS) Módulo 4. Documentación técnica en instalaciones eléctricas (6 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	Total Créditos		Total Créditos		Total	_	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	Asignaturas Obligatorias	11	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	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: Ingel	niería y Arquitectura										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica											
MÓDULOS PROFESIONALES **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA COINCIDENCIA COI											
	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO 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. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución (130 h.) Módulo 4. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas (90 h.)			9			Proyectos y Oficina Técnica (6 ECTS)	Obl				
Módulo 4. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt				

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Asignaturas Obligatorias	9	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	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: Inge	niería y Arquitectura										
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)											
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica											
MÓDULOS PROFESIONALES WADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON COINCIDENCIA CON COINCIDENCIA CON NO CURSAR? CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) ¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR? ASIGNATURA (2)											
	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	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. 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		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	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: Ingel	niería y Arquitectura									
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica										
% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CON CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CON CON CON CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) CON CON CON CON CON CON CON CON										
Módulos Profesionales	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC					
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empress (C.F.CTC)	Bas			
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4				Empresa (6 ECTS)	240			
Módulo 3. Informática Industrial (5 ECTS)		5				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas			
Módulo 4. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos. (10 ECTS)				10		Oleohidráulica y neumática (6 ECTS) Mención Diseño mecánico y fabricación Mención Instalaciones	Opt			
Módulo 5. Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)			_	6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt			

Total Créditos		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	14	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	16	Créditos Prácticas	0	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 OV	/IEDO. RAMA DEL CO	ONOCIMIENTO:	ngeniería y Arquitectura									
Titulación de Formación Pro	Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)											
Titulación Universitaria: :	Grado en Inge	niería Mecánic	a									
MÓDULOS PROFESIONALES			% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO		os ECTS	A RECO	NOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)			
				Bas	OBL	ОРТ	PRÁC					
Módulo 1. Fundamentos de	Hardware (6 ECTS)			6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas			
Módulo 2. Empresa e Iniciati Módulo 3. Formación y Oriel		,		4 5				Empresa (6 ECTS)	Bas			
Módulo 4. Formación en cer	ntros de trabajo (22 ECTS)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	Opt			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Opta	tivas 6	Total Créditos Prácticas		0	TOTAL CRÉDIT	ros				

- (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: Inge	eniería y Arquitectura											
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en De	Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)											
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Mecánica												
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	IOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC							
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS, 100 horas)		6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	Bas					
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) Módulo 3. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		4 5				Empresa (6 ECTS)	Bas					
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS, 220 horas)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	Opt					
Total Créditos Asignaturas Formación 15 Total Créditos Asignaturas Obligatorios 0 Total Créditos		Total Créditos		0	OTAL CRÉDIT	ros						
Básica propia rama Asignaturas Obligatorias Asignaturas Optativas		Prácticas		U	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 CONO	сімієнто: Inge	eniería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico	Superior en De	esarrollo de Aplicaci	ones V	NEB (LOE)			
Titulación Universitaria: : Grado en Ingenie	ería Mecánica							
MÓDULOS PROFESIONALES		% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	s ECTS	A RECO	NOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
			Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Sistemas Informáticos (10 ECTS)			6		4		Fundamentos de Informática (6 ECTS)	Bas
Módulo 2. Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) Módulo 3. Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)			4 5				Empresa (6 ECTS)	Bas
Módulo 4. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)					6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	Opt
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	10	Total Créditos Prácticas			TOTAL CRÉDITOS 25		1

- (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: Inge	eniería y Arquitectura									
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)										
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Mecánica										
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	s ECTS	A RECON	NOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)			
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC					
Módulo 1. Fundamentos de Programación (285 horas)		6				Fundamentos de informática (6 ECTS)	Bas			
Módulo 2. Implantación de aplicaciones informáticas de gestión (260 horas)		9				Empresa (6 ECTS)	Bas			
Módulo 3. Formación en centros de trabajo (380 horas)				6		Prácticas en Empresa (6 ECTS)	Opt			
Total Créditos Asignaturas Formación Asignaturas Obligatorias Total Créditos Asignaturas Obligatorias Asignaturas Optativas		Total Créditos		0	OTAL CRÉDIT	ros				
Asignaturas Obligatorias Asignaturas Obligatorias Asignaturas Optativas		Prácticas			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: Inge	eniería y Arquitectura									
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en De	esarrollo de Aplicaci	ones li	nform	ática	s (LOG	SE)				
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería Mecánica										
MÓDULOS PROFESIONALES	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	CRÉDITO	s ECTS	A RECO	NOCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)			
		Bas	OBL	ОРТ	PRÁC					
Módulo 1. Sistemas Informáticos multiusuario y en red (140 horas)		6				Fundamentos de Informática (6 ECTS)	Bas			
Módulo 2. Formación en centros de trabajo (210 horas)				6		Prácticas en Empresa (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 CRÉDIT	ros				

- (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: Inge	niería y Arquitectura								
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)									
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica									
MÓDULOS PROFESIONALES **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **CRÉDITOS ECTS A RECONOCER (2) PROCEDA NO CURSAR?* **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON **ADECUACIÓN/COINCIDENCIA COINCIDENCIA COINCID									
	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC				
Módulo 1. Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				F			
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	Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	15

- (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: Ingel	niería y Arquitectura						
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Sis	temas de Telecomur	nicaci	ón e In	formá	ticos ((LOGSE)	
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica							
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
MODULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1. Formación y orientación laboral (65 horas)		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		Total Créditos		Total Créditos		Total		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	18
ргоріа тапта								

- (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 CONOC	сімієнто: Ingenie	ería y Arqui	tectura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Automoción (LOE)										
Titulación Universitaria: Grado en Ingenierí a	a Mecánica									
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL % ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL									
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	PRÁC					
Módulo 1 Formación y orientación laboral (5 ECTS)		5				Empresa	Bas.			
Módulo 2 Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)		4 (6 ECTS Form.								
Módulo 3 Formación en centros de trabajo (22 ETCS)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.			

Total Créditos Asignaturas	۵	Total Créditos Asignaturas	0	Total Créditos Asignaturas	6	Total Créditos	0	TOTAL CRÉDITOS
Formación Básica propia rama	3	Obligatorias	U	Optativas	o	Prácticas	0	15

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





				uitectura				
Titulación de Formación Pro	ofesional (1) : Técnico (Superior en Auto	moción (L	OGSE)				
Titulación Universitaria:	Grado en Ingenie	ría Mecánica						
M ódulos P	ROFESIONALES	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL		CRÉDITOS ECT	S A RECONOCER ((2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)
		TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1 Formación y (65 horas)	orientación laboral		2				_	
	nistración gestión y pequeña empresa (95		4	·			Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.
Módulo 3 Formación e (380 horas)	en centros de trabajo				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.

6

Créditos

Prácticas

CRÉDITOS

12

0

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

0

Asignaturas

Optativas

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

Asignaturas

Obligatorias

6

Asignaturas

propia rama

Formación Básica





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 Mecánica										
	% ADECUACIÓN/COINCIDENCIA CON	CRÉDITO	os ECTS	A RECON	OCER (2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)			
MÓDULOS PROFESIONALES	CONTENIDOS/COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC					
Módulo 1. Formación en Centros de Trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS)	Opt			

Total Créditos Asignaturas		Total Créditos Asignaturas	_	Total Créditos Asignaturas	_	Total Créditos	_	TOTAL CRÉDITOS
Formación Básica propia rama	0	Obligatorias	0	Optativas	6	Prácticas	0	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 CONOCIN	шенто: Ingenierí	a y Arquitec	tura							
Titulación de Formación Profesional (1): Técnico Superior en Sonido (LOGSE)										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica										
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	CRÉD	NTOS ECTS A	RECONOCER (2	2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)			
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	Орт	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				(o zoro i omi. basica)				
Módulo 3 Formación en centros de trabajo (380 horas)				6		Prácticas externas (6 ECTS Optativos)	Opt.			

Total Créditos		Total Créditos	-	Total Créditos		Total	-	TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Asignaturas Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	6	Créditos Prácticas	0	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 CON	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 Mecánica											
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPENIAS DEL TÍTULO DE	С	réditos ECTS a	RECONOCER (2	2)	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)				
	GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC						
MÓDULO1 EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS de Formación Básica) BAS											
MÓDULO2 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		5									

Total Créditos		Total Créditos Asignaturas		Total Créditos		Total Créditos		TOTAL CRÉDITOS
Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Obligatorias	0	Asignaturas Optativas	0	Prácticas	0	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 C	ONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquite	CTURA					
Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico S	Superior en Diseño y Produccio	ón Editorial	(LOGSE)				
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería	Mecánica						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	С	RÉDITOS ECTS A	RECONOCER (2	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)	
	GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
MÓDULO 1 ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (145 HORAS)		4				EMPRESA (6 ECTS de Formación Básica)	Bas
MÓDULO 2 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 HORAS)							

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

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.
- (2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.





Titulación de Formación Profesional (1) : Técnico Sup	erior en Producc	ción de Mad	dera y M	lueble (L	OGSE)		
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería N	Mecánica						
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL	CRÉDI	TOS ECTS A	A RECONOCER (¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2	
	TÍTULO DE GRADO	Bas	OBL	ОРТ	PRÁC		
Módulo 1 Formación y orientación laboral (65 horas)		2				Empresa	Bas.
Módulo 2 Administración gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas)		4				(6 ECTS Form. Básica)	

- Total Créditos Total Créditos Total Créditos Total TOTAL CRÉDITOS Créditos Asignaturas Asignaturas Asignaturas 6 0 0 0 Obligatorias Optativas Prácticas Formación Básica 6 propia rama
- (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 Su	perior en Desarr	ollo de Pro	ductos e	n Carpinte	ería y Muel	ole (LOGSE)					
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica											
Módulos Profesionales	% ADECUACIÓN /COINCIDENCIA CON CONTENIDOS /COMPETENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO	Cı	RÉDITOS ECTS	A RECONOCER	¿EXISTE ALGUNA ASIGNATURA QUE PROCEDA NO CURSAR?	TIPO DE ASIGNATURA (2)					
		Bas	OBL	Орт	PRÁC						
Módulo 1 Formación y orientación laboral (65 horas)		2				_					
Módulo 2 Administración gestión y comercialización en la pequeña empresa (95 horas)		4				Empresa (6 ECTS Form. Básica)	Bas.				

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

- (1) Indíquese aquí si es un Ciclo Formativo de Grado Superior LOE o LOGSE.(2) Bas=Básica Obl=Obligatoria Opt=Optativas Práct=Práctica.