



*RESOLUCIÓN de 7 de noviembre de 2014, de la Secretaría General, por la que se da publicidad al Convenio de Colaboración entre la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Extremadura y la Universidad de Extremadura para el reconocimiento de estudios a efectos de la correspondencia entre determinados Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional del sistema educativo con determinados grados universitarios que se imparten en la Universidad de Extremadura. (2014062471)*

Habiéndose firmado el día 6 de octubre de 2014, el Convenio de Colaboración entre la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Extremadura y la Universidad de Extremadura para el reconocimiento de estudios a efectos de la correspondencia entre determinados Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional del sistema educativo con determinados grados universitarios que se imparten en la Universidad de Extremadura, de conformidad con lo previsto en el artículo 8.º del Decreto 217/2013, de 19 de noviembre, por el que se regula el Registro General de Convenios de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura,

RESUELVO:

La publicación en el Diario Oficial de Extremadura del Convenio de Colaboración que figura como Anexo de la presente resolución.

Mérida, a 7 de noviembre de 2014.

La Secretaria General,  
PD La Jefa de Servicio de Legislación y Documentación  
(Resolución de 09/08/2011, DOE n.º 154, de 10 de agosto),  
M.ª MERCEDES ARGUETA MILLÁN



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE EXTREMADURA Y LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA EL RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS A EFECTOS DE LA CORRESPONDENCIA ENTRE DETERMINADOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO CON DETERMINADOS GRADOS UNIVERSITARIOS QUE SE IMPARTEN EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

En Mérida, a 6 de octubre de 2014.

REUNIDOS

De una parte, el Illmo. Sr. Secretario General de la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Extremadura, D. Jorge Mateos Mateos-Villegas, cargo para el que fue nombrado por Decreto 17/2012, de 3 de febrero, en virtud de la delegación efectuada mediante Resolución de 2 de agosto de 2011, de la Consejera (DOE núm. 154, de 10 de agosto), en representación de la Consejería de Educación y Cultura.

De otra, el Excmo. Sr. D. Segundo Píriz Durán, Rector Magnífico de la Universidad de Extremadura, cargo para el que fue nombrado por Decreto 226/2010, de 29 de diciembre, en nombre y representación de ésta, con sede en Edif. Rectorado, Avda. de Elvas, s/n, 06071 Badajoz, y de acuerdo con las atribuciones que tiene conferidas y tras la debida autorización de suscripción del presente Convenio por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura en su sesión del día 26 de julio de 2014.

En la condición con que intervienen en virtud de las facultades representativas propias de sus cargos, con la capacidad y legitimación jurídica para convenir que recíprocamente se reconocen, otorgan de común acuerdo el presente Convenio por el que:

MANIFIESTAN

- I. El apartado 3 de la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, complementaria de la Ley de Economía Sostenible, por la que se modifican las Leyes Orgánicas 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, 2/2006, de 3 de mayo, de Educación y 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, encomienda a las administraciones educativas y las universidades, en el ámbito de sus competencias, promover la movilidad entre las enseñanzas universitarias y de formación profesional superior.
- II. El Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo, reitera en su artículo 38.2 la necesidad de esta regulación al encomendar al Gobierno que, mediante real decreto, establezca el régimen de reconocimiento de estudios entre las enseñanzas de la educación superior: las universitarias, las de formación profesional y las de régimen especial.
- III. El Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, da un tratamiento integral a esta cuestión, que parte necesariamente del principio, generalmente aplicado hasta el momento, de que el reconocimiento de estudios debe partir de la similitud entre las competencias, conocimientos y resultados de aprendizaje que proporcionan los estudios superados y los que pre-



tenden cursarse. La novedad del modelo reside en establecer relaciones directas entre determinadas titulaciones, entre las que la movilidad de los estudiantes se verá notablemente facilitada.

- IV. El artículo 5.2 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, dispone que las relaciones directas de los títulos universitarios de grado con los títulos de grado de enseñanzas artísticas, de técnico superior y de técnico deportivo superior se concretarán mediante un acuerdo entre las universidades que los impartan y la Administración educativa correspondiente, si bien estas relaciones deberán respetar no sólo las ramas de conocimiento previstas en su anexo 2, sino también los criterios generales que determine el Ministro de Educación.
- V. Esta habilitación al hoy Ministerio de Educación, Cultura y Deporte por la disposición final segunda del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, aún no ha tenido lugar, con lo que no pueden establecerse las relaciones directas conforme al procedimiento establecido, pero sí el reconocimiento de estudios entre las enseñanzas de la educación superior tal y como se han venido produciendo en los últimos años que posibiliten la movilidad entre las enseñanzas universitarias y de formación profesional superior.
- VI. El 14 de septiembre de 2004 se suscribió el Convenio de colaboración entre la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología y la Universidad de Extremadura para la convalidación a efectos de correspondencia entre Ciclos Formativos de Grado Superior de la Formación Profesional Específica y determinados estudios universitarios de primer ciclo que se imparten en la Universidad de Extremadura, al que siguieron las firmas de una Adenda de fecha 12 de noviembre de 2010, por la que se acordaba la adaptación y extensión de las convalidaciones/ reconocimientos de créditos establecidos en el convenio original a los nuevos estudios de grados, y de otra de 27 de septiembre de 2011, con igual fin.
- VII. En la firma del convenio original las partes se comprometen al análisis continuo de la realidad educativa y a la posible ampliación de las correspondencias a aplicar. Por otra parte, el convenio original faculta a la Comisión Mixta de Seguimiento para adoptar acuerdos, proponer la ampliación o dirimir cuestiones que puedan suscitarse.
- VIII. La incorporación de nuevas enseñanzas de Grado a la oferta formativa de la Universidad de Extremadura y el proceso de adaptación de los títulos de Formación Profesional del sistema educativo al Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales aconsejan, como así fue puesto de manifiesto en el seno de la Comisión Mixta de Seguimiento, la firma de un nuevo Convenio que aglutine el reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior en un único instrumento normativo a la espera de la puesta en marcha definitiva del procedimiento fijado por el Real Decreto 1618/2011, 14 de noviembre.

Por las razones expuestas, denunciado el anterior Convenio y en orden a garantizar esta movilidad, ambas partes formalizan el presente Convenio, de conformidad con las siguientes,



## CLÁUSULAS

### **Primera. Objeto.**

El objeto de este convenio es determinar el reconocimiento de estudios entre las enseñanzas de formación profesional del sistema educativo y de régimen especial dependientes de la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Extremadura con los estudios universitarios de Grado que se imparten en la Universidad de Extremadura, de acuerdo con las propuestas realizadas al efecto por las Juntas de Escuelas y Facultades de la Universidad de Extremadura y la aprobación por el Consejo de Gobierno de ésta.

### **Segunda. Ámbito de aplicación.**

Las enseñanzas susceptibles de reconocimiento son las que se detallan en el Anexo I del presente convenio.

### **Tercera. Difusión.**

Las partes se comprometen a difundir esta experiencia de reconocimiento de estudios tanto a nivel institucional como en los centros educativos, informando a los estudiantes que posean los requisitos necesarios para beneficiarse de esta medida.

### **Cuarta. Comisión Mixta de Seguimiento.**

Se crea una comisión mixta de seguimiento que velará por el correcto desenvolvimiento del presente convenio e informará periódicamente a las partes del desarrollo y evolución de la experiencia, además de proponer las actualizaciones de las correspondencia a aplicar, integrada por los siguientes miembros:

Presidente: Director General de Formación Profesional y Universidad

Vicepresidente: Vicerrector de Estudiantes de la Universidad de Extremadura

Vocales:

1. Por la Consejería de Educación y Cultura
  - Jefe de Servicio de Formación Profesional Reglada, que actuará como Secretario
  - Jefe de Servicio de Universidad e Investigación
2. Por la Universidad de Extremadura
  - Vicerrector de Docencia y Relaciones Institucionales
  - Jefe de Servicio de Acceso y Gestión de Estudios de Grado

El régimen jurídico de esta Comisión Mixta de Seguimiento será el establecido en el Capítulo II del Título II de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común para los órganos colegiados.

### **Quinta. Ampliaciones.**

Las partes se comprometen a avanzar en el análisis y en la aplicación del reconocimiento de estudios entre otros ciclos formativos de Grado Superior de Formación Profesional del



sistema educativo y otros estudios universitarios que se impartan en la Universidad de Extremadura.

Los acuerdos que se deriven de este compromiso se incorporarán como adenda a este convenio.

***Sexta. Entrada en vigor.***

Este convenio entrará en vigor en el momento de su firma y tendrá una vigencia de dos años, prorrogables de forma automática si no hay manifestación contraria por alguna de las partes, comunicada por escrito con un mínimo de dos meses de antelación.

***Séptima. Régimen jurídico.***

El presente convenio tiene naturaleza administrativa, y se regirá por lo dispuesto en la Ley 1/2002, de 28 de febrero, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, así como lo dispuesto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Así mismo se regula de conformidad con el Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior.

***Octava. Jurisdicción.***

La resolución de las controversias que pudieran plantearse sobre su aplicación, ejecución e interpretación, deberán solventarse con carácter previo de mutuo acuerdo entre las partes. En el caso de que las partes no se pusieran de acuerdo, cualquiera de ellas podrá someterlas al conocimiento y resolución de la jurisdicción contencioso-administrativa.

EL SECRETARIO GENERAL  
(P.D. Resolución de 2 de agosto de 2011,  
DOE núm 154 de 10 agosto)

EL RECTOR MAGNÍFICO DE LA  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Fdo. Jorge Mateos Mateos-Villegas

Fdo. D. Segundo Píriz Durán



GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura



## **ANEXO I**

# **RECONOCIMIENTOS DE CRÉDITOS ENTRE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Y TITULACIONES UNIVERSITARIAS**



## INDICE

Familias profesionales de Ciclos Formativos de Grado Superior con reconocimientos de créditos en titulaciones universitarias .....	2
TITULACIONES UNIVERSITARIAS (POR RAMAS DE CONOCIMIENTO)	
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS .....	13
• Grado en Administración y Dirección de Empresas.....	14
• Grado en Comunicación Audiovisual.....	17
• Grado en Economía .....	21
• Grado en Educación Infantil .....	22
• Grado en Educación Primaria.....	23
• Grado en Educación Social .....	24
• Grado en Finanzas y Contabilidad .....	26
• Grado en Información y Documentación .....	31
• Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos .....	34
• Grado en Turismo .....	36
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.....	38
• Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.....	39
• Grado en Edificación.....	41
• Grado en Ingeniería Civil: Construcciones Civiles .....	42
• Grado en Ingeniería Civil: Hidrología .....	44
• Grado en Ingeniería Civil: Transportes y Servicios Urbanos .....	46
• Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias.....	48
• Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias .....	49
• Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación .....	51
• Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial) .....	53
• Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial) .....	60
• Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos .....	68
• Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía .....	72
• Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería .....	74
• Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores .....	76
• Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software .....	78
• Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información.....	80
• Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial) .....	82
• Grado en Ingeniería Telemática .....	90
ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO (Diseño Gráfico, Diseño de Interiores y Diseño de Producto)	
• Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.....	93



GOBIERNO DE EXTREMADURA  
Consejería de Educación y Cultura

FAMILIAS PROFESIONALES DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR CON RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN TITULACIONES UNIVERSITARIAS

		Fam. profesional: <b>AGRARIA</b>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (LOGSE)	6	RD 1712/96 RD 1256/97	
		Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)	0	RD 260/2011	
		Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)	6	RD 1711/96 RD 1255/97	
	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (LOGSE)	18	RD 1712/96 RD 1256/97	
		Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)	12	RD 260/2011	
		Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)	24	RD 1711/96 RD 1255/97	
	Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (LOGSE)	6	RD 1712/96 RD 1256/97	
		Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)	0	RD 260/2011	
		Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)	12	RD 1711/96 RD 1255/97	
	Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (LOGSE)	24	RD 1712/96 RD 1256/97	
		Gestión Forestal y del Medio Natural (LOE)	6	RD 260/2011	
		Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)	24	RD 1711/96 RD 1255/97	
		Fam. profesional: <b>ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</b>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Administración y Dirección de Empresas	Administración y Finanzas (LOGSE)	60	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	48	RD 1584/2011	
		Secretariado (LOGSE)	24	RD 1674/94 RD 1673/94	
	Comunicación Audiovisual	Administración y Finanzas (LOGSE)	6	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	6	RD 1584/2011	
	Economía	Administración y Finanzas (LOGSE)	12	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	12	RD 1584/2011	
	Finanzas y Contabilidad	Administración y Finanzas (LOGSE)	42	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	42	RD 1584/2011	
		Secretariado (LOGSE)	24	RD 1674/94 RD 1673/94	
		Asistencia a la Dirección (LOE)	24	RD 1582/2011	
	Información y Documentación	Administración y Finanzas (LOGSE)	6	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	6	RD 1584/2011	
	Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Administración y Finanzas (LOGSE)	42	RD 1659/94 RD 1658/94	
		Administración y Finanzas (LOE)	0	RD 1584/2011	
Turismo	Administración y Finanzas (LOGSE)	24	RD 1659/94 RD 1658/94		
	Administración y Finanzas (LOE)	24	RD 1584/2011		
	Secretariado (LOGSE)	12	RD 1674/94 RD 1673/94		
	Asistencia a la Dirección (LOE)	12	RD 1582/2011		



			<a href="#">Familia profesional: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</a>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Educación Infantil	Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)		6	RD 2048/95	
		Enseñanza y Animación Sociodeportiva (PENDIENTE PUBLICACIÓN)				
	Educación Primaria	Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)		6	RD 2048/95	
		Enseñanza y Animación Sociodeportiva (PENDIENTE PUBLICACIÓN)				
	Educación Social	Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)		6	RD 2048/95	
		Enseñanza y Animación Sociodeportiva (PENDIENTE PUBLICACIÓN)				
			<a href="#">Familia profesional: ARTES GRÁFICAS</a>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Comunicación Audiovisual	Diseño y Producción Editorial (LOGSE)		12	RD 2422/94	
		Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)		6	RD 258/2011	
		Producción en Industrias de Artes Gráficas (LOGSE)		6	RD 2423/94	
		Diseño y Gestión de la Producción Gráfica (LOE)		6	RD 1177/2008	
	Información y Documentación	Diseño y Producción Editorial (LOGSE)		6	RD 2422/94	
		Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia (LOE)		6	RD 258/2011	
		Producción en Industrias de Artes Gráficas (LOGSE)		6	RD 2423/94	
		Diseño y Gestión de la Producción Gráfica (LOE)		6	RD 1177/2008	
	Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Ilustración (LOE)		36	RD 1788/2011	
				<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>		Créditos
TITULACIONES GRADO	Administración y Dirección de Empresas	Comercio Internacional (LOGSE)		24	RD 1653/94 RD 1668/94	
		Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		30	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		24	RD 1573/2011	
		Gestión del Transporte (LOGSE)		24	RD 1659/94 RD 1669/94	
		Servicios al Consumidor (LOGSE)		24	RD 1652/94 RD 1667/94	
	Comunicación Audiovisual	Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		30	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		30	RD 1573/2011	
		Servicios al Consumidor (LOGSE)		6	RD 1652/94 RD 1667/94	
		Comercio Internacional (LOGSE)		6	RD 1653/94 RD 1668/94	
		Comercio Internacional (LOE)		6	RD 1574/2011	
		Gestión del Transporte (LOGSE)		6	RD 1659/94 RD 1669/94	
		Transporte y Logística (LOE)		6	RD 1572/2011	
	Finanzas y Contabilidad	Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		24	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		24	RD 1573/2011	
		Comercio Internacional (LOGSE)		18	RD 1653/94 RD 1668/94	
		Comercio Internacional (LOE)		18	RD 1574/2011	
		Gestión del Transporte (LOGSE)		18	RD 1659/94 RD 1669/94	
		Transporte y Logística (LOE)		18	RD 1572/2011	
		Servicios al Consumidor (LOGSE)		18	RD 1652/94 RD 1667/94	
	Información y Documentación	Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		18	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		18	RD 1573/2011	
		Servicios al Consumidor (LOGSE)		6	RD 1652/94 RD 1667/94	
		Comercio Internacional (LOGSE)		6	RD 1653/94 RD 1668/94	
		Comercio Internacional (LOE)		6	RD 1574/2011	
		Gestión del Transporte (LOGSE)		6	RD 1659/94 RD 1669/94	
		Transporte y Logística (LOE)		6	RD 1572/2011	
	Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		18	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		18	RD 1573/2011	
	Turismo	Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)		18	RD 1651/94 RD 1666/94	
		Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)		12	RD 1573/2011	



		 Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	<b>Comunicación Audiovisual</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	24	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	24	RD 883/2011
	<b>Información y Documentación</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	18	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	18	RD 883/2011
	<b>Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	18	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	18	RD 883/2011
	<b>Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)</b>	Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	24	RD 620/95
		Mantenimiento Electrónico (LOE)	12	RD 1578/2011
		Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)	18	RD 621/95
		Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	6	RD 1127/2011
		Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	30	RD 619/95
		Automatización y Robótica Industrial (LOE)	30	RD 1501/2011
	<b>Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)</b>	Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	30	RD 620/95
		Mantenimiento Electrónico (LOE)	30	RD 1578/2011
		Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)	6	RD 621/95
		Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	0	RD 1127/2011
		Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	30	RD 619/95
		Automatización y Robótica Industrial (LOE)	30	RD 1501/2011
	<b>Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos</b>	Mantenimiento Electrónico (LOE)	24	RD 1578/2011
		Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	24	RD 1127/2011
		Automatización y Robótica Industrial (LOE)	30	RD 1501/2011
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	24	RD 883/2011
	<b>Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	18	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	12	RD 883/2011
	<b>Ingeniería Informática en Ingeniería del Software</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	18	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	12	RD 883/2011
	<b>Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	36	RD 622/95
		Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	18	RD 883/2011
	<b>Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)</b>	Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	18	RD 620/95
		Mantenimiento Electrónico (LOE)	18	RD 1578/2011
		Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)	6	RD 621/95
		Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	0	RD 1127/2011
Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)		12	RD 619/95	
Automatización y Robótica Industrial (LOE)		24	RD 1501/2011	
<b>Ingeniería Telemática</b>	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	36	RD 622/95	
	Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	36	RD 883/2011	



		 <a href="#">Familia profesional: ENERGIA Y AGUA</a>	<b>Créditos</b>	<b>RD</b>
<b>TITULACIONES GRADO</b>	<b>Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)</b>	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	12	RD 1177/2008
		Centrales Eléctricas (LOE)	6	RD 258/2011
		Energías Renovables (LOE)	36	RD 385/2011
	<b>Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)</b>	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	12	RD 1177/2008
		Centrales Eléctricas (LOE)	0	RD 258/2011
		Energías Renovables (LOE)	6	RD 385/2011
	<b>Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos</b>	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	18	RD 1177/2008
		Centrales Eléctricas (LOE)	18	RD 258/2011
		Energías Renovables (LOE)	18	RD 385/2011
	<b>Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)</b>	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	24	RD 1177/2008
		Centrales Eléctricas (LOE)	0	RD 258/2011
		Energías Renovables (LOE)	12	RD 385/2011



			<u>Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</u>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Edificación	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	12	RD 2208/93		
		Proyectos de Edificación (LOE)	24	RD 690/2010		
		Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	12	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	0	RD386/2011		
	Ingeniería Civil, Construcciones Civiles	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	24	RD 2208/93		
		Proyectos de Edificación (LOE)	18	RD 690/2010		
		Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	18	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	36	RD386/2011		
		Realización y Planes de Obra (LOGSE)	24	RD 2210/93		
		Organización y Control de Obras de Construcción (PENDIENTE PUBLICACIÓN)	12			
	Ingeniería Civil, Hidrología	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	24	RD 2208/93		
		Proyectos de Edificación (LOE)	18	RD 690/2010		
		Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	18	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	36	RD386/2011		
		Realización y Planes de Obra (LOGSE)	18	RD 2210/93		
		Organización y Control de Obras de Construcción (PENDIENTE PUBLICACIÓN)	12			
	Ingeniería Civil, Transportes y Servicios Urbanos	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	24	RD 2208/93		
		Proyectos de Edificación (LOE)	18	RD 690/2010		
		Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	30	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	36	RD386/2011		
		Realización y Planes de Obra (LOGSE)	18	RD 2210/93		
		Organización y Control de Obras de Construcción (PENDIENTE PUBLICACIÓN)	12			
	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	6	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	6	RD386/2011		
	Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	6	RD 2209/93		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	6	RD386/2011		
	Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)	Proyectos de Edificación (LOE)	18	RD 690/2010		
	Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)	Proyectos de Edificación (LOE)	12	RD 690/2010		
	Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Proyectos de Edificación (LOE)	30	RD 690/2010		
		Proyectos de Obra Civil (LOE)	30	RD386/2011		
Ingeniería en Geomática y Topografía	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (LOGSE)	42	RD 2208/93			
	Proyectos de Edificación (LOE)	30	RD 690/2010			
	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	66	RD 2209/93			
	Proyectos de Obra Civil (LOE)	48	RD386/2011			
Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)	6	RD 2209/93			
	Proyectos de Obra Civil (LOE)	6	RD386/2011			
Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)	Proyectos de Edificación (LOE)	18	RD 690/2010			



		 <b>Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	<b>Créditos</b>	<b>RD</b>
<b>TITULACIONES GRADO</b>	<b>Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)</b>	Construcciones Metálicas (LOGSE)	6	RD 1656/94
		Construcciones Metálicas (LOE)	6	RD 258/2011
		Desarrollo de Proyectos Mecánicos (LOGSE)	12	RD 2416/94
		Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)	12	RD 1177/2008
		Producción por Fundición y Pluvmetalúrgica (LOGSE)	18	RD 813/93
		Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (LOE)	18	RD 385/2011
		Producción por Mecanizado (LOGSE)	18	RD 2147/94
		Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)	12	RD 1687/2007
	<b>Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)</b>	Construcciones Metálicas (LOGSE)	18	RD 1656/94
		Construcciones Metálicas (LOE)	18	RD 258/2011
		Desarrollo de Proyectos Mecánicos (LOGSE)	18	RD 2416/94
		Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)	18	RD 1177/2008
		Producción por Fundición y Pluvmetalúrgica (LOGSE)	18	RD 813/93
		Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (LOE)	18	RD 385/2011
		Producción por Mecanizado (LOGSE)	24	RD 2147/94
		Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)	18	RD 1687/2007
	<b>Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos</b>	Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)	42	RD 1687/2007
		Construcciones Metálicas (LOE)	36	RD 258/2011
		Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)	60	RD 1177/2008
		Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (LOE)	48	RD 385/2011
	<b>Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)</b>	Construcciones Metálicas (LOGSE)	18	RD 1656/94
		Construcciones Metálicas (LOE)	18	RD 258/2011
		Desarrollo de Proyectos Mecánicos (LOGSE)	30	RD 2416/94
		Diseño en Fabricación Mecánica (LOE)	30	RD 1177/2008
		Producción por Fundición y Pluvmetalúrgica (LOGSE)	18	RD 813/93
		Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros (LOE)	18	RD 385/2011
		Producción por Mecanizado (LOGSE)	30	RD 2147/94
		Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)	30	RD 1687/2007



		HOT	Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO	Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Administración y Dirección de Empresas	Agencia de Viajes (LOGSE)		18	RD 2215/93 RD 144/94
		Agencia de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)		12	RD 1254/2009
		Alojamiento (LOGSE)		18	RD 1216/93 RD 143/94
		Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)		6	RD 1686/2007
		Información y Comercialización Turística (LOGSE)		6	RD 2217/93 RD 145/94
		Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)		6	RD 1411/94
		Restauración (LOGSE)		12	RD 2218/93 RD 142/94
		Dirección de Cocina (LOE)		12	RD 687/2010
		Dirección en Servicios de Restauración (LOE)		12	RD 688/2010
	Finanzas y Contabilidad	Agencia de Viajes (LOGSE)		6	RD 2215/93 RD 144/94
		Agencia de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)			RD 1254/2009
		Alojamiento (LOGSE)		12	RD 1216/93 RD 143/94
		Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)		6	RD 1686/2007
		Información y Comercialización Turística (LOGSE)		6	RD 2217/93 RD 145/94
		Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)		6	RD 1411/94
		Restauración (LOGSE)		6	RD 2218/93 RD 142/94
		Dirección de Cocina (LOE)		0	RD 687/2010
		Dirección en Servicios de Restauración (LOE)		6	RD 688/2010
	Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Agencia de Viajes (LOGSE)		12	RD 2215/93 RD 144/94
		Agencia de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)		6	RD 1254/2009
		Alojamiento (LOGSE)		12	RD 1216/93 RD 143/94
		Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)		0	RD 1686/2007
		Restauración (LOGSE)		12	RD 2218/93 RD 142/94
		Dirección de Cocina (LOE)		6	RD 687/2010
	Turismo	Dirección en Servicios de Restauración (LOE)		6	RD 688/2010
		Agencia de Viajes (LOGSE)		12	RD 2215/93 RD 144/94
		Agencia de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)		12	RD 1254/2009
		Alojamiento (LOGSE)		12	RD 1216/93 RD 143/94
		Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)		12	RD 1686/2007
		Restauración (LOGSE)		12	RD 2218/93 RD 142/94
		Dirección de Cocina (LOE)		6	RD 687/2010
		Dirección en Servicios de Restauración (LOE)		0	RD 688/2010
Información y Comercialización Turística (LOGSE)			6	RD 2217/93 RD 145/94	
Guía, Información y Asistencia Turísticas (LOE)		6	RD 1411/94		



	IFC	Familia profesional: <a href="#">INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>	Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	<b>Comunicación Audiovisual</b>	Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	6	RD 1660/94
		Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	6	RD 1629/2009
		Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	6	RD 1661/94
		Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	6	RD 450/2010
	<b>Información y Documentación</b>	Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	12	RD 1660/94
		Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	12	RD 1629/2009
		Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	12	RD 1661/94
		Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	12	RD 450/2010
	<b>Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación</b>	Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	12	RD 1660/94
		Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	6	RD 1629/2009
		Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	12	RD 1661/94
		Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	12	RD 450/2010
	<b>Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores</b>	Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	12	RD 686/2010
		Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	18	RD 1660/94
		Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	30	RD 1629/2009
		Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	18	RD 1661/94
	<b>Ingeniería Informática en Ingeniería del Software</b>	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	30	RD 450/2010
		Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	30	RD 686/2010
		Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	18	RD 1660/94
		Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	30	RD 1629/2009
	<b>Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información</b>	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	18	RD 1661/94
		Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	30	RD 450/2010
		Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	30	RD 686/2010
		Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	36	RD 1660/94
	<b>Ingeniería Telemática</b>	Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	30	RD 1629/2009
		Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	30	RD 1661/94
		Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	36	RD 450/2010
		Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	36	RD 686/2010

			<b>Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>		<b>Créditos</b>	<b>RD</b>
<b>TITULACIONES GRADO</b>	<b>Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)</b>	Mantenimiento de Equipo Industrial (LOGSE)	18	RD 2043/95 RD 1148/97		
		Mecatrónica Industrial (LOE)	12	RD 1579/2011		
		Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención (LOGSE)	30	RD 2042/95 RD 1147/97		
		Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	30	RD 220/2008		
		Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso (LOGSE)	18	RD 2044/95 RD 1149/97		
		Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	24	RD 450/2010		
	<b>Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)</b>	Mantenimiento de Equipo Industrial (LOGSE)	30	RD 2043/95 RD 1148/97		
		Mecatrónica Industrial (LOE)	30	RD 1579/2011		
		Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención (LOGSE)	30	RD 2042/95 RD 1147/97		
		Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	30	RD 220/2008		
		Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso (LOGSE)	30	RD 2044/95 RD 1149/97		
		Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	36	RD 450/2010		
	<b>Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos</b>	Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	24	RD 220/2008		
		Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	24	RD 450/2010		
		Mecatrónica Industrial (LOE)	48	RD 1579/2011		
	<b>Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)</b>	Mantenimiento de Equipo Industrial (LOGSE)	36	RD 2043/95 RD 1148/97		
Mecatrónica Industrial (LOE)		30	RD 1579/2011			
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención (LOGSE)		36	RD 2042/95 RD 1147/97			
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de F		36	RD 220/2008			
Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso (LOGSE)		36	RD 2044/95 RD 1149/97			
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)		42	RD 450/2010			
			<b>Familia profesional: COMUNICACIÓN IMAGEN Y SONIDO</b>		<b>Créditos</b>	<b>RD</b>
<b>TITULACIONES GRADO</b>	<b>Comunicación Audiovisual</b>	Imagen (LOGSE)	12	RD 2033/95		
		Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	12	RD 1686/2011		
		Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos (LOGSE)	6	RD 2034/95		
		Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	6	RD 1681/2011		
		Realización de Audiovisuales y Espectáculos (LOGSE)	24	RD 2035/95		
		Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	24	RD 1680/2011		
		Sonido (LOGSE)	12	RD 2036/95		
		Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	12	RD 1682/2011		
			<b>Familia profesional: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>		<b>Créditos</b>	<b>RD</b>
<b>TITULACIONES GRADO</b>	<b>Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	Industria Alimentaria (LOGSE)	24	RD 2050/95 RD 1139/97		
		Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)	24	RD 451/2011		
	<b>Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias</b>	Industria Alimentaria (LOGSE)	18	RD 2050/95 RD 1139/97		
		Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)	18	RD 451/2011		
	<b>Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería</b>	Vitivinicultura (LOE)	6	RD 1688/2007		



		 Familia profesional: <b>SANIDAD</b>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Salud Ambiental (LOGSE)	12	RD 540/95	
		Dietética (LOGSE)	12	RD 536/95	
		Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	12	RD 539/95	
		Laboratorio Clínico y Biomédico (PENDIENTE PUBLICACIÓN)	12		
	Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias	Salud Ambiental (LOGSE)	6	RD 540/95	
		Dietética (LOGSE)	6	RD 536/95	
		Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	12	RD 539/95	
		Laboratorio Clínico y Biomédico (PENDIENTE PUBLICACIÓN)	12		
		 Familia profesional: <b>SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD</b>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Educación Infantil ( <i>Badajoz; Cáceres; Almeralejo</i> )	Educación Infantil (LOGSE)	30	RD 2059/95 RD 1265/97	
		Educación Infantil (LOE)	30	RD 1394/2007	
	Educación Social	Animación Sociocultural (LOGSE)	6	RD 2058/95 RD 1264/97	
		Animación Turística (LOGSE)	6	RD 274/2000 RD 278/2003	
		Animación Sociocultural y Turística (LOE)	30	RD 1684/2011	
		Integración Social (LOGSE)	6	RD 2061/95 RD 1267/97	
		Integración Social (LOE)	30	RD 1074/2011	
		Interpretación de la Lengua de Signos (LOGSE)	6	RD 2060/95 RD 1266/97	
		Mediación Comunicativa (PENDIENTE PUBLICACIÓN)			
	Finanzas y Contabilidad	Promoción de la Igualdad de Género (LOE)	36	RD 779/2013	
		Animación Turística (LOGSE)	6	RD 274/2000 RD 278/2003	
		Animación Sociocultural y Turística (LOE)	6	RD 1684/2011	
		 Familia profesional: <b>TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</b>		Créditos	RD
TITULACIONES GRADO	Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)	Automoción (LOGSE)	6	RD 1648/94 RD 1663/94	
		Automoción (LOE)	6	RD 1796/2008	
	Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)	Automoción (LOGSE)	12	RD 1648/94 RD 1663/94	
		Automoción (LOE)	12	RD 1796/2008	
	Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Automoción (LOE)	18	RD 1796/2008	
	Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)	Automoción (LOGSE)	18	RD 1648/94 RD 1663/94	
		Automoción (LOE)	18	RD 1796/2008	



ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIORES CON RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN TITULACIONES UNIVERSITARIAS				
TITULACIONES GRADO	Especialidades del Grado en Diseño		Créditos	RD
	Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	Diseño Gráfico	60	RD 633/2010
		Diseño de Interiores	60	RD 633/2010
		Diseño de Producto	72	RD 633/2010

**ENLACES DE INTERÉS:**

The graphic contains three elements: a document titled '¿Por qué es la accesibilidad?', the 'TodoFP.es' logo, and a logo for 'Accesibilidad en la Formación Profesional' with the text 'Cooperación de centros'.

**TITULACIONES/RAMAS DE CONOCIMIENTO (con  
reconocimiento de créditos desde CFGS)****CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Grado en Comunicación Audiovisual

Grado en Economía

Grado en Educación Infantil

Grado en Educación Primaria

Grado en Educación Social

Grado en Finanzas y Contabilidad

Grado en Información y Documentación

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Grado en Turismo



GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (BADAJOZ); FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO (CÁCERES); CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA		
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE) <i>[Los alumnos deberán elegir un máximo de 36 créditos entre los 60 contenidos en la tabla]</i>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Gestión Financiera (160 h)	Matemáticas de las Operaciones Financieras I (Obligatoria)	6
Recursos Humanos (130 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Contabilidad y Fiscalidad (290 h)	Contabilidad Financiera I (Formación Básica)	6
	Contabilidad Financiera II (Obligatoria)	6
Auditoría (90 h)	Auditoría de Cuentas (Optativa) <i>[o bien, créditos optativos genéricos al no estar esta optativa en el plan de estudios de ADE (Cáceres-Plasencia)]</i>	6
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
Administración Pública (110 h)	Derecho Administrativo Económico (Optativa) <i>[optativa en el Centro Universitario de Plasencia]</i>	6
Productos y Servicios Financieros y de Seguros (110 h)		
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados (255 h)	Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa (Optativa) <i>[o bien, créditos optativos genéricos al no estar esta optativa en el plan de estudios de ADE (Badajoz)]</i>	6
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Gestión Financiera (65 h)	Matemáticas de las Operaciones Financieras I (Obligatoria)	6
Recursos Humanos (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)		
Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	Contabilidad Financiera I (Formación Básica)	6
	Contabilidad Financiera II (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
Ofimática y Proceso de la Información (115 h)	Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa (Optativa) <i>[o bien, créditos optativos genéricos al no estar esta optativa en el plan de estudios de ADE (Badajoz)]</i>	6
SECRETARIADO (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centro de Trabajo (340)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
COMERCIO INTERNACIONAL (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6



<b>GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (440 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
Aplicaciones Informáticas de Propósito General (130 h)	Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa (Optativa) [o bien, créditos optativos genéricos al no estar esta optativa en el plan de estudios de ADE (Badajoz)]	6
<b>GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
<b>GESTIÓN DEL TRANSPORTE (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
<b>SERVICIOS AL CONSUMIDOR (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (440 h)	Prácticas Externas	12
	Iniciación a las Prácticas Directivas, de Gestión y a la Profesión (Prácticas Externas)	6
<b>AGENCIA DE VIAJES (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Organización y Control en Agencias de Viajes (130 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Administración de la Empresa II (Obligatoria)	6
<b>AGENCIA DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6



<b>ALOJAMIENTO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Organización y Control del Alojamiento (95 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Administración de la Empresa II (Obligatoria)	6
<b>GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>INFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>RESTAURACIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Administración de Establecimientos de Restauración (160 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Administración de la Empresa II (Obligatoria)	6
<b>DIRECCIÓN DE COCINA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración (35 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
<b>DIRECCIÓN EN SERVICIOS DE RESTAURACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración (35 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6

	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>
	<a href="#">Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO</a>



<b>GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL</b>		
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (BADAJOZ)</b>		
 <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
 <b>DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
	Taller de Fotografía (Optativa)	6
 <b>DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
 <b>PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
 <b>DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
 <b>GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Comunicación Publicitaria (Formación Básica)	6
	Imagen e Identidad Corporativa (Obligatoria)	6
	Comunicación Corporativa e Interna (Obligatoria)	6
	Comunicación Audiovisual y Publicitaria Digital (Obligatoria)	6
 <b>GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Comunicación Publicitaria (Formación Básica)	6
	Imagen e Identidad Corporativa (Obligatoria)	6
	Comunicación Corporativa e Interna (Obligatoria)	6
	Comunicación Audiovisual y Publicitaria Digital (Obligatoria)	6



<b>SERVICIOS AL CONSUMIDOR (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>COMERCIO INTERNACIONAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>COMERCIO INTERNACIONAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>GESTIÓN DEL TRANSPORTE (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6
	Montaje y Edición de Vídeo y Audio I (Obligatoria)	6
<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6
	Montaje y Edición de Vídeo y Audio I (Obligatoria)	6
<b>IMAGEN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6
	Taller de Fotografía (Optativa)	6
<b>ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6
	Taller de Fotografía (Optativa)	6



<b>PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Producción Audiovisual (Obligatoria)	6
<b>PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Producción Audiovisual (Obligatoria)	6
<b>REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Realización en Radio (Obligatoria)	6
	Realización en Televisión (Obligatoria)	6
	Montaje y edición de Vídeo y Audio I (Obligatoria)	6
	Montaje y edición de Vídeo y Audio II (Obligatoria)	6
<b>REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Realización en Radio (Obligatoria)	6
	Realización en Televisión (Obligatoria)	6
	Montaje y edición de Vídeo y Audio I (Obligatoria)	6
	Montaje y edición de Vídeo y Audio II (Obligatoria)	6
<b>SONIDO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Montaje y Edición de Audio y Video I	6
	Montaje y Edición de Audio y Video II	6
<b>SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Montaje y Edición de Audio y Video I	6
	Montaje y Edición de Audio y Video II	6
<b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6



<b>IMAGEN Y SONIDO (FP DE 2º GRADO)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6

  

<b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (FP DE 2º GRADO)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Tecnología de los Medios Audiovisuales (Obligatoria)	6
	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6

	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>
	<a href="#">Familia profesional: ARTES GRÁFICAS</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>
	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMUNICACIÓN IMAGEN Y SONIDO</a>
	<a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>



<b>GRADO EN ECONOMÍA</b>		
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (BADAJOZ)</b>		
	<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Contabilidad y Fiscalidad (290 h)	Contabilidad Financiera I (Obligatoria)	6
Gestión Financiera (160 h)	Matemáticas	6
	<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	Contabilidad Financiera I (Obligatoria)	6
Gestión Financiera (65 h)	Matemáticas	6
	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>	



<b>GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL</b>		
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN (BADAJOZ); FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO (CÁCERES); CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"</b>		
<b>AFD</b> <b>ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil (Formación Básica)	6
<b>AFD</b> <b>ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
<b>SSC</b> <b>EDUCACIÓN INFANTIL (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil (Formación básica)	6
	Psicología del Desarrollo (Formación Básica)	6
	Didáctica de la Lengua (Obligatoria)	6
	Desarrollo de la Percepción y Expresión Musical (Obligatoria)	6
	Expresión, Comunicación y Creación de las Manifestaciones Motrices (Obligatoria)	6
<b>SSC</b> <b>EDUCACIÓN INFANTIL (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Aspectos Didácticos y Organizativos de la Educación Infantil (Formación básica)	6
	Psicología del Desarrollo (Formación Básica)	6
	Didáctica de la Lengua (Obligatoria)	6
	Desarrollo de la Percepción y Expresión Musical (Obligatoria)	6
	Expresión, Comunicación y Creación de las Manifestaciones Motrices (Obligatoria)	6
<b>AFD</b> <b>Familia profesional: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>		
<b>SSC</b> <b>Familia profesional: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD</b>		



<b>GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA</b>		
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN (BADAJOZ); FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO (CÁCERES); CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"</b>		
<b>ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	El Juego y las Actividades Físico-Deportivas (Optativa)	6
<b>ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>

Familia profesional: **ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS**



<b>GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL</b>		
<b>FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO (CÁCERES)</b>		
<b>AFD</b>		
<b>ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
<b>AFD</b>		
<b>ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
<b>SSC</b>		
<b>ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
<b>SSC</b>		
<b>ANIMACIÓN TURÍSTICA (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
<b>SSC</b>		
<b>ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Información Juvenil (7 ECTS)	Procesos de Socialización y Exclusión Social (Obligatoria)	6
Metodología de la Intervención Educativosocial (7 ECTS)	Proyectos Educativosociales para el Desarrollo Personal, Familiar y Social (Obligatoria)	6
Desarrollo Comunitario (7 ECTS)	Desarrollo de la Intervención Educativosocial (Obligatoria)	6
Actividades de Ocio y Tiempo Libre (9 ECTS)		
Intervención Socioeducativa con Jóvenes (7 ECTS)		
Contexto de la Animación Sociocultural y Turística (7 ECTS)	Animación Sociocultural y Comunitaria (Obligatoria)	6
Proyectos de la Animación Sociocultural y Turística (7 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
<b>SSC</b>		
<b>INTEGRACIÓN SOCIAL (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
<b>SSC</b>		
<b>INTEGRACIÓN SOCIAL (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Contexto de la Intervención Social (7 ECTS)	Desarrollo de la Intervención Educativosocial (Obligatoria)	6
Mediación Comunitaria 9 ECTS)		
Metodología de la Intervención Educativosocial (7 ECTS)	Proyectos Educativosociales para el Desarrollo Personal, Familiar y Sociolaboral (Obligatoria)	6
Habilidades Sociales (6 ECTS)	Habilidades Sociales (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (5 ECTS)	Formación de Agentes Sociolaborales (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)		
Inserción Sociolaboral (13 ECTS)		



 <b>INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Ciclo Formativo	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
 <b>MEDIACIÓN COMUNICATIVA (PENDIENTE DE PUBLICACIÓN)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
 <b>PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Habilidades Sociales (6 ECTS)	Habilidades Sociales (Obligatoria)	6
Contexto de la intervención social (7 ECTS)	Desarrollo de la Intervención Educativosocial (Obligatoria)	6
Metodología de la intervención social (9 ECTS)	Proyectos Educativosociales para el Desarrollo Personal, Familiar y Sociolaboral (Obligatoria)	6
Información y Comunicación con Perspectiva de Género (12 ECTS)	Procesos de Socialización y Exclusión Social (Obligatoria)	6
Prevención de la Violencia de Género (12 ECTS)		
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Formación de Agentes Sociolaborales (Obligatoria)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Promoción del Empleo Femenino (12 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo (22 ECTS)	Trabajo de Campo (Obligatoria)	6
 <b>Familia profesional: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>		
 <b>Familia profesional: <a href="#">SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD</a></b>		



<b>GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD</b>		
<b>FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO (CÁCERES)</b>		
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Financiera (160 h)	Matemáticas de las Operaciones Financieras (Obligatoria)	6
Recursos Humanos (130 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Contabilidad y Fiscalidad (290 h)	Contabilidad Financiera (Formación Básica)	6
Auditoría (90 h)	Auditoría Financiera (Optativa)	6
Formación en el Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados (255 h)	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Financiera (65 h)	Matemáticas de las Operaciones Financieras (Formación Básica)	6
Recursos Humanos (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)		
Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	Contabilidad Financiera (Formación Básica)	6
Auditoría	Auditoría Financiera (Optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6



SECRETARIADO (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centro de Trabajo (340 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verfica del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6
ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verfica del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6
GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (440 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verfica del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas (130 h)	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6
GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verfica del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
Aplicaciones Informáticas	Informática para la Gestión Empresarial (Obligatoria)	6



COMERCIO INTERNACIONAL (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
COMERCIO INTERNACIONAL (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
GESTIÓN DEL TRANSPORTE (LOGSE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (220 h)	Prácticas Externas	12
	<i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i>	



<b>SERVICIOS AL CONSUMIDOR (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Formación en el Centro de Trabajo (440 h)	Prácticas Externas <i>El reconocimiento requiere la acreditación de haber realizado prácticas de acuerdo con el contenido de las mismas en el verificación del Grado; es decir "en el manejo y aplicación de herramientas, capacidades y habilidades utilizadas en el funcionamiento diario y en el desempeño de la función financiero-contable en empresas e instituciones financieras (bancos, cajas de ahorro, caja rural, asesorías contables y financieras, agencias de valores, corredurías de seguro, departamentos de contabilidad y finanzas de empresas...)"</i> .	12
<b>AGENCIA DE VIAJES (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>AGENCIA DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
<b>ALOJAMIENTO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
Organización y Control en Agencias de Viajes	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
<b>GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>RESTAURACIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Administración de Establecimientos de Restauración (160 h)	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
<b>DIRECCIÓN DE COCINA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
<b>DIRECCIÓN EN SERVICIOS DE RESTAURACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>INFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
<b>GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6



 <b>ANIMACIÓN TURÍSTICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (65 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6
 <b>ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Derecho Laboral (Obligatoria)	6

	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>
	<a href="#">Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO</a>
	<a href="#">Familia profesional: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD</a>



<b>GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN</b>		
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (BADAJOZ)</b>		
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Información para la Empresa e Inteligencia Competitiva (Optativa)	6
	Comunicación Corporativa e Interna (Optativa)	6
<b>GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Información para la Empresa e Inteligencia Competitiva (Optativa)	6
	Comunicación Corporativa e Interna (Optativa)	6



<b>SERVICIOS AL CONSUMIDOR (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>COMERCIO INTERNACIONAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>COMERCIO INTERNACIONAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>GESTIÓN DEL TRANSPORTE (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Edición Digital (Formación Básica)	6
	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Edición Digital (Formación Básica)	6
	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Fundamentos y Diseño de Bases de Datos (Obligatoria)	6
<b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Fundamentos y Diseño de Bases de Datos (Obligatoria)	6



<b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Fundamentos y Diseño de Bases de Datos (Obligatoria)	6
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6
	Fundamentos y Diseño de Bases de Datos (Obligatoria)	6
<b>ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL (FP DE 2º GRADO)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>ARTES GRÁFICAS (FP DE 2º GRADO)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Gestión y Administración en Empresas de Comunicación y en Unidades Informativas (Formación Básica)	6
<b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (FP DE 2º GRADO)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Introducción a la Tecnología de la Información y la Comunicación (Formación Básica)	6

	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>
	<a href="#">Familia profesional: ARTES GRÁFICAS</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>
	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>



<b>GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS</b>		
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (BADAJOZ)</b>		
 <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Financiera (160 h)	Análisis de las Operaciones Financieras (Optativa)	6
Recursos Humanos (130 h)	Derecho Laboral Individual (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Contabilidad y Fiscalidad (290 h)	Contabilidad Financiera I (Formación Básica)	6
	Contabilidad Financiera II (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Practicas Externas	18
 <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0
 <b>GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación en Centros de Trabajo (440 h)	Practicas Externas	18
 <b>GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Practicas Externas	18
 <b>AGENCIA DE VIAJES (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Control en Agencias de Viajes (130 h)	Organización de Empresas (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Organización y Métodos del Trabajo (Obligatoria)	6
 <b>AGENCIA DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	Organización de Empresas (Obligatoria)	6
 <b>ALOJAMIENTO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Control en Agencias de Viajes	Organización de Empresas (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Organización y Métodos del Trabajo (Obligatoria)	6
 <b>GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>



 <b>RESTAURACIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Administración de Establecimientos de Restauración (160 h)	Organización de Empresas (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Organización y Métodos del Trabajo (Obligatoria)	6
 <b>DIRECCIÓN DE COCINA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración (35 h)	Organización de Empresas (Obligatoria)	6
 <b>DIRECCIÓN EN SERVICIOS DE RESTAURACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración (35 h)	Organización de Empresas (Obligatoria)	6

	<a href="#">Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</a>
	<a href="#">Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING</a>
	<a href="#">Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO</a>



<b>GRADO EN TURISMO</b>		
<b>FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO (CÁCERES)</b>		
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Financiera	Matemáticas de las Operaciones Financieras I (Obligatoria)	6
Contabilidad Financiera I	Contabilidad Financiera I (Formación Básica)	6
Gestión y Administración Pública de Productos Financieros y Seguros	Derecho Administrativo (Obligatoria)	6
Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa	Sistema de Información Aplicados en la Gestión Turística. (Obligatoria)	6
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Financiera	Matemáticas de las Operaciones Financieras I (Obligatoria)	6
Contabilidad y Fiscalidad.	Contabilidad Financiera I (Formación Básica)	6
Gestión de la Documentación Jurídica y Empresarial	Derecho Administrativo (Obligatoria)	6
Ofimática y Proceso de la Información	Sistema de Información Aplicados en la Gestión Turística. (Obligatoria)	6
<b>SECRETARIADO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Lenguaje Extranjero (Inglés)	Inglés Específico I (Formación Básica)	6
Segunda Lengua Extranjera	Segundo Idioma I (Obligatoria)	6
<b>ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Inglés	Inglés Específico I (Formación Básica)	6
Segunda Lengua Extranjera	Segundo Idioma I (Obligatoria)	6
<b>GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Lenguaje Extranjero (Inglés)	Inglés Específico I (Formación Básica)	6
Políticas de Marketing	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
Aplicaciones Informáticas	Sistema de Información Aplicados en la Gestión Turística (Obligatoria)	6
<b>GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Inglés	Inglés Específico I (Formación Básica)	6
Políticas de Marketing	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6



<b>AGENCIA DE VIAJES (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Control en Agencias de Viaje	Administración de la Empresa (Obligatoria)	6
Comercialización de Productos y Servicios Turísticos	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
<b>AGENCIA DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Dirección de Entidades de Intermediación Turística	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Marketing Turístico.	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
<b>ALOJAMIENTO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Control en Agencias de Viaje	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Comercialización de Productos y Servicios Turísticos	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
<b>GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Dirección de Alojamientos Turísticos	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Marketing Turístico.	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
<b>RESTAURACIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Administración de Establecimientos de Restauración	Administración de la Empresa (Obligatoria)	6
Marketing en Restauración	Dirección Comercial / Marketing Turístico (Obligatoria)	6
<b>DIRECCIÓN DE COCINA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración	Administración de la Empresa I (Obligatoria)	6
Recursos Humanos y Dirección de Equipos en Restauración		
<b>INFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Diseño y Comercialización de Productos Turísticos	Recursos Turísticos (Formación Básica)	6
Productos y Destinos Turísticos Nacionales e Internacionales		
<b>GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Destinos Turísticos	Recursos Turísticos (Formación Básica)	6
Recursos Turísticos		

	Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
	Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING
	Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO

**TITULACIONES/RAMAS DE CONOCIMIENTO (con  
reconocimiento de créditos desde CFGS)****INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Grado en Edificación

Grado en Ingeniería Civil, Construcciones Civiles

Grado en Ingeniería Civil, Hidrología

Grado en Ingeniería Civil, Transportes y Servicios Urbanos

Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias

Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias

Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación

Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial)

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial)

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía

Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería

Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores

Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software

Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información

Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial)

Grado en Ingeniería Telemática



<b>GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)</b>		
	<b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
	<b>GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0
	<b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Producción Ganadera (360 h)	Bases de la Producción Animal (Optativa)	6
	<b>INDUSTRIA ALIMENTARIA (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Procesos en la Industria Alimentaria (225 h)	Operaciones básicas en la Industria Alimentaria (Obligatoria)	6
Elaboración de Productos Alimentarios (320 h)	Tecnología de Alimentos (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad (170 h)	Gestión Integral de la Calidad en la Industria Alimentaria (Obligatoria)	6
Comercialización de Productos Alimentarios (95 h)	Marketing y Comportamiento del Consumidor de Alimentos (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
	<b>PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Biotecnología Alimentaria (55 h)	Industrias de las Materias Primas Vegetales II (Obligatoria)	6
Tecnología Alimentaria (100 h)		
Tratamiento de Preparación y Conservación de Alimentos (150 h)	Operaciones Básicas en la Industria Agroalimentaria (Obligatoria)	6
Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Procesos (60 h)	Ingenierías de las Instalaciones, Equipos y Maquinaria Auxiliar de la Industria Agroalimentaria (Obligatoria)	6
Procesos Integrados en la Industria Alimentaria (75 h)		
Comercialización y Logística en la Industria Alimentaria (60 h)	Marketing y Comportamiento del Consumidor de Alimentos (Obligatoria)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
	<b>SALUD AMBIENTAL (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud (160 h)	Alimentación y Salud Pública (Obligatoria)	6
Productos Químicos y Vectores de Interés para la Salud Pública (190 h)	Trazabilidad de Productos Fitosanitarios en Alimentos (Optativa)	6



 <b>DIETÉTICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Alimentación Equilibrada (320 h)	Fisiología y Fundamentos de la Nutrición (Obligatoria)	6
Microbiología e Higiene Alimentaria (240 h)	Microbiología (Obligatoria)	6

  

 <b>LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Fundamentos de Técnicas de Análisis Bioquímico (330 h)	Bioquímica (Obligatoria)	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico (330 h)	Microbiología (Obligatoria)	6

  

 <b>LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Biología Molecular y Citogenética	Bioquímica (Obligatoria)	6
Microbiología Clínica	Microbiología (Obligatoria)	6

	<a href="#">Familia profesional: AGRARIA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</a>
	<a href="#">Familia profesional: SANIDAD</a>



<b>GRADO EN EDIFICACIÓN</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
	<b>DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación de Planos de Proyectos de Construcción	Dibujo I (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
	<b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Mediciones y Valoraciones en Construcción (45 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía (Obligatoria)	6
Instalaciones en Edificación (85 h)	Instalaciones I (Obligatoria)	6
	<b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Topografía (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
	<b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	<b>Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>	



<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL: CONSTRUCCIONES CIVILES</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
 <b>DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Normas de Proyectos de Construcción (290 h)	Mecánica (Formación Básica)	6
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Proyecto de Edificación (290 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Procedimientos de Construcción de Obras Civiles (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
	Dibujo II (Formación Básica)	6
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)	Topografía en Obra Civil (Obligatoria)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Procedimientos de Construcción de Obras Civiles (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		



 <b>REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planes de Seguridad en la Construcción (130 h)	Seguridad y Salud (Obligatoria)	6
Organización de Tajos de Obra (345 h)	Proyectos y Obras (Obligatoria)	6
	Procedimientos de Construcción de Obras Civiles (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planificación de Construcción	Procedimientos de Construcción de Obras Civiles (Obligatoria)	6
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción		
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		

 [Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#)



<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL: HIDROLOGÍA</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
 <b>DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Normas de Proyectos de Construcción (290 h)	Mecánica (Formación Básica)	6
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Proyecto de Edificación (290 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Proyectos y Construcción en Obras Hidráulicas (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
	Dibujo II (Formación Básica)	6
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)	Topografía en Obra Hidráulicas (Obligatoria)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Proyectos y Construcción en Obras Hidráulicas (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		



 <b>REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planes de Seguridad en la Construcción (130 h)	Seguridad y Salud (Obligatoria)	6
Organización de Tajos de Obra (345 h)	Proyectos y Construcción en Obras Hidráulicas (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planificación de Construcción	Proyectos y Construcción en Obras Hidráulicas (Obligatoria)	6
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción		
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		

 [Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#)



<b>GRADO EN INGENIERÍA CIVIL: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
 <b>DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Normas y Proyectos de Construcción (290 h)	Mecánica (Formación Básica)	6
Representaciones de Construcción (380 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Proyecto de Edificación (290)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Proyectos y Construcción de Obras Lineales y Urbanizaciones (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)	Dibujo II (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Ordenación Urbana (160 h)	Urbanismo (Obligatoria)	6
Planes de Urbanismo (240 h)		
Ordenación Urbana (160 h)	Proyectos y Construcción de Obras Lineales y Urbanizaciones (Obligatoria)	6
 <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representaciones de Construcción (175 h)	Dibujo I (Formación Básica)	6
	Dibujo II (Formación Básica)	6
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)	Topografía en Obra Civil (Obligatoria)	6
Planificación de Construcción (45 h)	Proyectos y Construcción de Obras Lineales y Urbanizaciones (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		



 <b>REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planes de Seguridad en la Construcción (130 h)	Seguridad y Salud (Obligatoria)	6
Organización de Tajos de Obra (345 h)	Proyectos y Construcción de Obras Lineales y Urbanizaciones (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
 <b>ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planificación de Construcción	Proyectos y Construcción de Obras Lineales y Urbanizaciones (Obligatoria)	6
Documentación de Proyectos y Obras de Construcción		
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		

 [Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#)



<b>GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)</b>		
 <b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Gestión de los Aprovechamientos Cinegéticos y Piscícolas (135 h)	La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios (Optativa)	6
Gestión Silvícola (165 h)		
Protección de Masas Forestales (105 h)		
Mecanización e Instalaciones en una Empresa Agraria (240 h)	Maquinaria Agrícola (Obligatoria)	6
 <b>GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Maquinaria e Instalaciones Agroforestales (110 h)	Maquinaria Agrícola (Obligatoria)	6
Gestión Cinegética (50 h)	La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios (Optativa)	6
Defensa Contra Incendios Forestales (50 h)		
Gestión de Montes (85 h)		
 <b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Producción Ganadera (360 h)	Bases de la Producción Animal (Obligatoria)	6
Mecanización e Instalaciones en una Empresa Agraria (240 h)	Maquinaria Agrícola (Obligatoria)	6
Fitopatología (200 h)	Protección de Cultivos (Obligatoria)	6
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)		
Planes de Urbanismo (240 h)		
Replanteos de Obra (130 h)		
 <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)		
 <b>Familia profesional: AGRARIA</b>		
 <b>Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>		



<b>GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ); CENTRO UNIVERSITARIO "SANTA ANA"</b>		
 <b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
 <b>GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0
 <b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Producción Ganadera (360 h)	Bases de la Producción Animal (Obligatoria)	6
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRAFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)		
Planes de Urbanismo (240 h)		
Replanteos de Obra (130 h)		
 <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)		
 <b>INDUSTRIA ALIMENTARIA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Procesado en la Industria Alimentarias (225 h)	Operaciones básicas en la Industria Alimentaria (Obligatoria)	6
Elaboración de Productos Alimentarios (320 h)	Tecnología de Alimentos (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad (170 h)	Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria (Obligatoria)	6
 <b>PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Biotecnología Alimentaria (55 h)	Industrias de Materias Primas Vegetales II (Obligatoria)	6
Tecnología Alimentaria (100 h)		
Tratamiento de Preparación y Conservación de Alimentos (150 h)	Operaciones Básicas en la Industria Agroalimentaria (Obligatoria)	6
Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Procesos (60 h)	Ingenierías de las Instalaciones, Equipos y Maquinaria Auxiliar de la Industria Agroalimentaria (Obligatoria)	6
Procesos Integrados en la Industria Alimentaria (75 h)		



 <b>DIETÉTICA (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Microbiología e Higiene Alimentaria (240 h)	Microbiología (Obligatoria)	6
 <b>LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Fundamentos de Técnicas de Análisis Bioquímico (330 h)	Bioquímica ( Obligatoria )	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico (330 h)	Microbiología ( Obligatoria)	6
 <b>LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO (PENDIENTE PUBLICACIÓN)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Biología molecular y citogenética	Bioquímica ( Obligatoria )	6
Microbiología Clínica	Microbiología ( Obligatoria)	6
 <b>SALUD AMBIENTAL (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Productos Químicos y Vectores de Interés para la Salud Pública (190 horas)	Trazabilidad de Productos Fitosanitarios en los Alimentos (Optativa)	6

	<a href="#">Familia profesional: AGRARIA</a>
	<a href="#">Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	<a href="#">Familia profesional: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</a>
	<a href="#">Familia profesional: SANIDAD</a>



<b>GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN EN TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos (185 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h)		
Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa (90 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones (70 h)	Proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (Optativa)	6
Técnicas y Procesos en Infraestructura de Telecomunicaciones (80 h)		
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Sistemas Integrados y Hogar Digital (60 h)	Domótica (Optativa)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Fundamentos de Programación (285 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Sistemas Informáticos Monousuarios y Multiusuario (255 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos Monousuarios y Multiusuarios	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Programación en Lenguajes Estructurados (380 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Bases de Datos (105 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Programación (135 h)		



 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Bases de Datos (105 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Programación (135 h)		
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		

	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>



<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (RAMA INDUSTRIAL)</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)</b>		
<b>DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Lógica Digital y Microprogramable (255 h)	Sistemas Digitales y Adquisición de Datos (Optativa)	6
Electrónica Analógica (190 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Lógica Digital y Microprogramable (255 h)		
Mantenimiento de Equipos Electrónicos (175 h)		
Electrónica de Sistemas (130 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa o Taller (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Técnicas de Programación (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
<b>MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Circuitos Electrónicos Analógicos (225 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Equipos Microprogramables (225 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Infraestructuras y Desarrollo del Mantenimiento Electrónico (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
<b>INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Técns. y Procs. en las Instalaciones Eléctricas en MT y BT (255 h)	Proyectos de Iluminación (Optativa)	6
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución (130 h)		
Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas de los Edificios (175 h)	Infraestructuras Inteligentes (Optativa)	6
Técns. y Procs. en las Instalaciones Singulares en los Edificios (255 h)		
Técns. y Procs. en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios (175 h)	Organización Industrial (Optativa)	6
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas (90 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
<b>SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Procesos en Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	Infraestructuras Inteligentes (Optativa)	6
Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas		



 <b>SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Informática Industrial (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
Sistemas de Medida y Regulación (160 h)	Regulación Automática (Obligatoria)	6
Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación (130 h)		
Sistemas de Control Secuencial (230 h)	Sistemas Digitales y Adquisición de Datos (Optativa)	6
Informática Industrial (190 h)		
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos (90 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380)		
	créditos optativos	6
 <b>AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Informática Industrial (130 h)	Informática (Formación Básica)	6
Sistemas de Medida y Regulación (130 h)	Introducción a la Automática (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)		
Sistemas de Potencia (165 h)	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)	Sistemas de Supervisión (Optativa)	6
Comunicaciones Industriales (160 h)		
 <b>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGIA SOLAR TÉRMICA (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Equipos e Instalaciones Térmicas (14 ECTS)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Optativa)	6
Certificación Energética de Edificios (14 ECTS)		
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas (6 ECTS)		6
Gestión, Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas (9 ECTS)		
 <b>CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Centrales de Producción Eléctrica (235 h)	Centrales Eléctricas (Obligatoria)	6
Operación en Centrales Eléctricas (235 h)		
Mantenimiento de Centrales Eléctricas (180 h)		
Proyecto de Centrales Eléctricas (40 h)		



 <b>ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas (Obligatoria)	6
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Instalaciones Eléctricas (Obligatoria)	6
Subestaciones Eléctricas (162h)		
Telecontrol y Automatismos (180)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
	Sistemas de Supervisión (Optativa)	6
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Centrales Eléctricas (Obligatoria)	6
Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas (128 h)		
Gestión del Montaje de Instalaciones Solares Fotovoltaicas (180 h)		
Gestión del Montaje de Parques Eólicos (128 h)		
Operación y Mantenimiento de Parques Eólicos (140 h)	Generación Eléctrica con Energías Renovables (Optativa)	6
Sistemas de Energías Renovables (162 h)		
Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas (128 h)		
Gestión del Montaje de Instalaciones Solares Fotovoltaicas (180 h)		
Gestión del Montaje de Parques Eólicos (128 h)		
Operación y Mantenimiento de Parques Eólicos (140 h)		
 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Instalaciones en Edificación. (160 h.)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria); Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	12
Eficiencia Energética en Edificación. (64 h.)		
Desarrollo de Proyectos de Edificación Residencial. (140 h.)		
Desarrollo de Proyectos de Edificación no Residencial. (120 h.)		
Replanteos de Construcción (120 h)	Topografías y Sistemas de Información Geográfica (Optativa)	6
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad en Construcciones Metálicas (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (192 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Programación de la Producción (80 h)		
Formación en el Entorno de Trabajo (400 h)		



<b>DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación Gráfica en Ingeniería Mecánica (220 h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
<b>DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica (160 h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Diseño de Productos Mecánicos (300 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Diseño de Útiles de Procesado de Chapa y Estampación (200 h)		
Diseño de Moldes y Modelos de Fundición (130 h)		
Diseño de Moldes para Productos Poliméricos (120 h)		
<b>PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALÚRGICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Control de Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
<b>PROGRAMACION DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Caracterización de Materiales (70 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción (60 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (90 h)		



<b>PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Control de la Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
<b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Mecanizado por Control Numérico (260 h)		
Programación de la Producción (100 h)		
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)		
Verificación de Productos (180 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (140 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
<b>MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Montaje y Mantenimiento de los Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (130 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Elementos de Máquinas (95 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Montaje y Mantenimiento del Sistema Mecánico (190 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento (110 h)		
<b>MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Mecánicos (160 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Elementos de Máquinas (100 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento y de la Calidad (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		



 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Instalaciones de Fluidos (130h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Optativa)	12
Instalaciones de Procesos Térmicos (160h)		
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)		
Proyectos de Instalaciones de Mantenición y Transporte (130h)	Proyectos (Obligatoria)	6
Procesos y gestión de montaje de instalaciones (90 horas)		
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)		
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
	créditos optativos	6
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (160 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (160 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Optativa)	12
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (160 h)	Proyectos (Obligatoria)	6
Planificación del Montaje de Instalaciones (80 h)		
Configuración de Instalaciones de Fluidos (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Energías Renovables y Eficiencia Energética (70 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
Proyecto de Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (40 h)		
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)		
 <b>MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (175 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos (260 h)		
Planes de Seguridad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (65 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Procesos y Gestión del Mantenimiento y Montaje de Instalaciones (110 h)		
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6



<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160 h)		
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión del Montaje, Calidad y Mantenimiento (100 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)		
<b>AUTOMOCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión y Logística del Mantenimiento de Vehículos (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
<b>AUTOMOCIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión y Logística del Mantenimiento en Automoción (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (96 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		

	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: ENERGÍA Y AGUA</a>
	<a href="#">Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	<a href="#">Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</a>
	<a href="#">Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</a>



<b>GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA (RAMA INDUSTRIAL)</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)</b>		
<b>DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Electrónica Analógica (190 h)	Tecnología Electrónica (Obligatoria)	6
Mantenimiento de Equipos Electrónicos (175 h)		
Lógica Digital y Microprogramable (255 h)	Electrónica Digital (Obligatoria)	6
Electrónica Analógica (190 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Lógica Digital y Microprogramable (255 h)		
Mantenimiento de Equipos Electrónicos (175 h)		
Electrónica de Sistemas (130 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa o Taller (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Técnicas de Programación (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
<b>MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Circuitos Electrónicos Analógicos (225 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Equipos Microprogramables (225 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Infraestructuras y Desarrollo del Mantenimiento Electrónico (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
Equipos Microprogramables (225 h)	Electrónica Digital (Obligatoria)	6
	créditos optativos	12
<b>INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas (90 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
<b>SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0



 <b>SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas de Control Secuencial (230 h)	Robótica y Sistemas de Percepción (Optativa)	6
Desarrollo de Sistemas Secuenciales (150 h)		
Informática Industrial (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
Sistemas de Control Secuencial (230 h)	Electrónica Digital (Obligatoria)	6
Informática Industrial (190 h)		
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos (90 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380)		
	créditos optativos	6
 <b>AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Informática Industrial (130 h)	Informática (Formación Básica)	6
Sistemas de Medida y Regulación (130 h)	Introducción a la Automática (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)		
Sistemas de Potencia (165 h)	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Sistemas Programables Avanzados (100 h)		
Robótica Industrial (100 h)	Automatización II (Obligatoria)	6
Comunicaciones Industriales (160 h)		
 <b>CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
	Sin reconocimientos	0
 <b>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGIA SOLAR TÉRMICA (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Certificación Energética de Edificios (180 h)		
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas (160 h)		
Gestión, Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas (140 h)		
Representación Gráfica de Instalaciones (128 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas (160 h)		
 <b>ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas (Obligatoria)	6



 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Instalaciones en Edificación. (160 h.)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria); Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Eficiencia Energética en Edificación. (64 h.)		
Desarrollo de Proyectos de Edificación Residencial. (140 h.)		6
Desarrollo de Proyectos de Edificación no Residencial. (120 h.)		
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad en Construcciones Metálicas (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Representación en Construcciones Metálicas (260 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
Ejecución de Procesos en Construcciones Metálicas (455 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Materiales y Metalurgia de la Soldadura (90 h)		
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (192 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Programación de la Producción (80 h)		
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en el Entorno de Trabajo (400 h)		
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica (224 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
Procesos de Mecanizado, Corte y Conformado en Construcciones Metálicas (224 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Procesos de Unión y Montaje en Construcciones		



<b>DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación gráfica en Ingeniería Mecánica (220 h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Matrices, Moldes y Utillaje (180 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Técnicas de Fabricación Mecánica (195 h)		
<b>DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica (160 h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Diseño de Productos Mecánicos (300 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Diseño de Útiles de Procesado de Chapa y Estampación (200 h)		
Diseño de Moldes y Modelos de Fundición (130 h)		
Diseño de Moldes para Productos Poliméricos (120 h)		
Diseño de Productos Mecánicos (300 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Diseño de Útiles de Procesado de Chapa y Estampación (200 h)		
Diseño de Moldes y Modelos de Fundición (130 h)		
Diseño de Moldes para Productos Poliméricos (120 h)		
<b>PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALÚRGICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Control de Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
<b>PROGRAMACION DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Caracterización de Materiales (70 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción (60 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (90 h)	Automatización I (Obligatoria)	6



 <b>PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Control de la Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (260 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Control de la Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
 <b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Mecanizado por Control Numérico (260 h)		
Programación de la Producción (100 h)		
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)		
Verificación de Productos (180 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (140 h)		
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (120 h)		
Ejecución de Procesos de Fabricación (230 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Verificación de Productos (180 h)		
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Instalaciones de Fluidos (130h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Instalaciones de Procesos Térmicos (160h)		
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)		
Proyectos de Instalaciones de Mantenimiento y Transporte (130h)	Proyectos (Obligatoria)	6
Procesos y Gestión de Montaje de Instalaciones (90 horas)		
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190h)		
Representación Gráfica en Instalaciones (190 h)		
Técnica de Montaje de Instalaciones (130 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Gestión de Calidad en el Diseño (130 h)		



 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Configuración de Instalaciones de Climatización, Calefacción y ACS (140 h)		
Configuración de Instalaciones de Fluidos (140 h)		
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Configuración de Instalaciones de Climatización, Calefacción y ACS (140 h)		
Configuración de Instalaciones de Fluidos (140 h)		
Planificación del Montaje de Instalaciones (80 h)	Proyectos (Obligatoria)	6
Configuración de Instalaciones de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones de Climatización, Calefacción y ACS (140 h)		
Configuración de Instalaciones Frigoríficas (140 h)		
Energías Renovables y Eficiencia Energética (70 h)		
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (40 h)		
Sistemas Eléctricos y Automáticos (160 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Representación Gráfica de Instalaciones (128 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
 <b>MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Montaje y Mantenimiento de los Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (130 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Elementos de Máquinas (95 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Montaje y Mantenimiento del Sistema Mecánico (190 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento (110 h)		
Representación Gráfica de Maquinaria (130 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
Técnicas de Fabricación para el Mantenimiento y el Montaje (160 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
 <b>MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Mecánicos (160 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Elementos de Máquinas (100 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento y de la Calidad (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
Procesos de Fabricación (190 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Representación Gráfica de Sistemas Mecatrónicos (130 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6
	créditos optativos	6



 <b>MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (175 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos (260 h)		
Planes de Seguridad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (65 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento y Montaje de Instalaciones (110 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Ejecución de Procesos de Montaje de Instalaciones (255 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
		créditos optativos
 <b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión del Montaje, Calidad y Mantenimiento (100 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)	Automatización I (Obligatoria)	6
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192 h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224 h)		
Gestión del Montaje, Calidad y Mantenimiento (100 h)	Procesos de Fabricación I (Optativa)	6
Representación Gráfica de Instalaciones (128 h)	Ingeniería Gráfica (Optativa)	6



 <b>AUTOMOCIÓN (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Gestión y Logística del Mantenimiento de Vehículos (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Sistemas Eléctricos y de Seguridad y de Confortabilidad (230 h)	Electrónica de Vehículos (Optativa)	6
 <b>AUTOMOCIÓN (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Gestión y Logística del Mantenimiento en Automoción (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (96 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
Sistemas Eléctricos y de Seguridad y de Confortabilidad (230 h)	Electrónica de Vehículos (Optativa)	6

	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: ENERGIA Y AGUA</a>
	<a href="#">Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	<a href="#">Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</a>
	<a href="#">Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</a>



<b>GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS</b>		
<b>CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA</b>		
<b>ARG</b>		
<b>ILUSTRACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Dibujo Artístico	Expresión Artística (Formación Básica)	6
Diseño Gráfico Asistido por Ordenador	Diseño Gráfico (Obligatorio)	6
Formación y Orientación Laboral	Empresa (Formación Básica)	6
Formación en el Centro de Trabajo		
Fundamentos de Diseño Gráfico	Estética (Formación Básica)	6
Historia de la Imagen Gráfica		
Proyecto de Ilustración	Diseño y Creatividad (Obligatorio)	6
Sistema de Representación Especial	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
<b>ELE</b>		
<b>MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa emprendedora (4 ECTS)		
Circuitos Electrónicos Analógicos (14 ECTS)	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
Equipos Microprogramables (14 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>ELE</b>		
<b>SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Sistemas y Circuitos Eléctricos (8 ECTS)	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>ELE</b>		
<b>AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Informática Industrial (5 ECTS)	Informática (Formación Básica)	6
Comunicaciones Industriales (11 ECTS)		
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Sistemas Eléctricos Neumáticos e Hidráulicos (10 ECTS)	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
Sistemas de Medida y Regulación (10 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>ELE</b>		
<b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos y Redes Locales (11 ECTS)	Informática (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12



<b>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (5 ECTS)	Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (4 ECTS)		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Externas	12
<b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Diseño Asistido por Ordenador I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
<b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Diseño Asistido por Ordenador I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
<b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Informática (Formación Básica)	6
	Procesos y Tecnología (Optativa)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
<b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Procesos y Tecnología (Optativa)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Procesos de Fabricación II (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12



 <b>DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Procesos y Tecnología (Optativa)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
	Procesos de Fabricación II (Obligatoria)	6
	Diseño Asistido por Ordenador II (Obligatoria)	6
	Taller de diseño I (Obligatoria)	6
	Materiales I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
 <b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Procesos y Tecnología (Optativa)	6
	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Materiales I (Obligatoria)	6
	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
	Taller de diseño I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
	Prácticas Externas	12
 <b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
	Prácticas Externas	12
 <b>MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Componentes Eléctricos y Electrónicos (Optativa)	6
	Diseño de Mecanismos (Obligatoria)	6
	Procesos de Fabricación II (Obligatoria)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Taller de Diseño I (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12



 <b>AUTOMOCIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Prácticas Externas	12

	<a href="#">Familia profesional: ARTES GRÁFICAS</a>
	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: ENERGÍA Y AGUA</a>
	<a href="#">Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	<a href="#">Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</a>
	<a href="#">Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</a>



<b>GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA</b>		
<b>CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA</b>		
<b>EOC</b> <b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Instrumentos y Observaciones Topográficas (Obligatoria)	6
	Catastro (Obligatoria)	6
	Ingeniería Civil (Obligatoria)	6
	Ingeniería Ambiental (Obligatoria)	6
	Módulo de Intensificación Topográfica (Optativo)	18
	Prácticas en Empresa (Prácticas Externas)	12
<b>EOC</b> <b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)		
Representaciones de Construcción (175 h)	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)	Instrumentos y Observaciones Topográficas (Obligatoria)	6
Estructuras de Construcción (50 h)	Ingeniería Civil (Obligatoria)	6
Urbanismo y Obra Civil (85 h)		
Redes y Servicios en Obra Civil (85 h)		
Desarrollo de Proyectos de Obras Lineales (55 h)	Topografía Automatizada y Diseño de Obras (Optativa)	6
Proyecto en Obra Civil (25 h)		
Planificación de Construcción (45 h)	Mediciones y Presupuestos (Optativa)	6
Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Prácticas Externas)	12
<b>EOC</b> <b>DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Ciclo Formativo	Empresa (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Módulo de Intensificación Topográfica (Optativa)	18
	Prácticas en Empresa (Prácticas Externas)	12
<b>EOC</b> <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)		
Representaciones de Construcción (175 h)	Expresión gráfica I (Formación Básica)	6
Mediciones y Valoraciones en Construcción (45 h)	Mediciones y Presupuestos (Optativa)	6
Planificación de Construcción (45 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Prácticas externas)	12



Asignaturas del Módulo de Intensificación Topográfica	* Cartografía Avanzada. 6 ECTS
	* Fotogrametría Avanzada. 6 ECTS
	* Generación de Objetos Virtuales. 6 ECTS



Familia profesional: [EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#)



<b>GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS (BADAJOZ)</b>		
	<b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Gestión de los Aprovechamientos Cinegéticos y Piscícolas (135 h)	Ordenación y Gestión del Paisaje (Obligatoria)	6
Gestión Silvícola (165 h)		
Protección de Masas Forestales (105 h)		
Instalación y Mantenimiento de Jardines y Restauración del Paisaje (285 h)	Bases y Técnicas de la Jardinería (Obligatoria)	6
Mecanización e Instalaciones en una Empresa Agraria (240 h)	Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería (Obligatoria)	6
	<b>GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Maquinaria e Instalaciones Agroforestales (110 h)	Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería (Obligatoria)	6
	<b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Organización y Gestión de una Empresa Agraria (100 h)	Economía y Gestión de Empresas (Formación Básica)	6
Producción Ganadera (360 h)	Bases de la Producción Animal (Obligatoria)	6
Mecanización e Instalaciones en una Empresa Agraria (240 h)	Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería (Obligatoria)	6
Fitopatología (200 h)	Protección de Cultivos Hortícolas (Obligatoria)	6
	<b>DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Trabajos de Campo y Gabinete (380 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Trazados Viarios y Abastecimientos (260 h)		
Planes de Urbanismo (240 h)		
Replanteos de Obra (130 h)		
	<b>PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)</b>	
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Replanteos de Construcción (70 h)	Topografía y Geodesia (Obligatoria)	6
Levantamientos Topográficos (90 h)		



VITIVINICULTURA (LOE)		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Viticultura (80 h)	Viticultura (Optativa)	6

	Familia profesional: <a href="#">AGRARIA</a>
	Familia profesional: <a href="#">EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	Familia profesional: <a href="#">INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</a>



<b>GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA</b>		
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Formación en Centros de Trabajo		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación.	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones		
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Fundamentos de Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Planificación y Administración de Redes, Servicios de Red e Internet	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Seguridad y alta disponibilidad	Biometría y Seguridad de Sistemas (Optativa)	6
Gestión de Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6



 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Análisis y Diseño Detallado de Aplicaciones Informáticas de Gestión	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Formación y Orientación Laboral		
Programación en Lenguajes Estructurados	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Programación de Servicios y Procesos	Programación Concurrente y Distribuida (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Bases de Datos	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Desarrollo Web en Entorno Cliente	Programación en Internet (Obligatoria)	6
Desarrollo web en Entorno Servidor		
Desarrollo Web en Entorno Web		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas externas (Optativa)	6
 <a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>		
 <a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>		



<b>GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE</b>		
<b>ESCUELA POLITÉCNICA (CÁCERES)</b>		
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos (185 h)	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa (90 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centro de Trabajo (380 h)		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h)	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones (70 h)	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones (75 h)		
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario (255 h)	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión (260 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Fundamentos de Programación (285 h)	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Planificación y Administración de Redes (110 h)	Fundamentos de Redes y Comunicaciones (Obligatoria)	6
Servicios de Red e Internet (75 h)		
Seguridad y Alta Disponibilidad (55 h)	Biometría y Seguridad de Sistemas (Optativa)	6
Gestión de Bases de Datos (105 h)	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas externas (Optativa)	6



 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Introducción a los Computadores (Formación Básica)	6
Análisis y Diseño Detallado de Aplicaciones Informáticas de Gestión (320 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Programación en Lenguajes Estructurados (380 h)	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Bases de Datos (105 h)	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación (135 h)	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Programación de Servicios y Procesos (40 h)	Programación Concurrente y Distribuida (Obligatoria)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas externas (Optativa)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Bases de Datos (105 h)	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Programación (135 h)	Introducción a la Programación (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Desarrollo Web en Entorno Cliente (80 h)	Programación en Internet (Obligatoria)	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor (100 h)		
Desarrollo Web en Entorno Web		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas externas (Optativa)	6
	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>	
	<a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>	



<b>GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>		
<b>CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA</b>		
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Sistemas de Telefonía (220 h)	Fundamentos de Redes (Obligatorio)	6
Sistemas Telemáticos (135 h)		
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos (185 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
	Tecnología de los Computadores (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativo)	6
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informativos y Redes Locales (95 h)	Fundamentos de Redes (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativa)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Fundamentos de Programación (285 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Redes de Área Local (290 h)	Fundamentos de Redes (Obligatoria)	6
Sistemas Informáticos Monousuarios y Multiusuario (255 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Sistemas Gestores de Base de Datos (225 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativa)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planificación y Administración de Redes (110 h)	Fundamentos de Redes (Obligatorio)	6
Gestión de Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Seguridad y Alta Disponibilidad (55 h)	Seguridad Avanzada (Optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativa)	6



 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Programación en Lenguajes Estructurados (380 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Sistemas Informáticos Multiusuarios y en Red (260 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Diseño y Realización de Presentación en Entornos Gráficos (220 h)	Interacción Persona-Ordenador (Obligatoria)	6
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativa)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Programación (135 h)	Fundamentos de Programación (Obligatoria)	6
Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Desarrollo de Interfaces (80 h)	Interacción Persona-Ordenador (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Programación Multimedia y Dispositivos Móviles (55 h)	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles (Optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativa)	6
 <b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Programación (135 h)	Fundamentos de Programación (Obligatoria)	6
Desarrollo Web en Entorno Cliente (80 h)	Tecnologías Web (Obligatoria)	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor (100 h)		
Despliegue de Aplicaciones Web (50 h)		
Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Diseño de Interfaces Web (80 h)	Interacción Persona-Ordenador (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativa)	6
 <a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>		
 <a href="#">Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</a>		



<b>GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (RAMA INDUSTRIAL)</b>		
<b>ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (BADAJOZ)</b>		
<b>DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Técnicas de Programación (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
Electrónica Analógica (190 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Lógica Digital y Microprogramable (255 h)		
Mantenimiento de Equipos Electrónicos (175 h)		
Electrónica de Sistemas (130 h)		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa o Taller (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
<b>MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Circuitos Electrónicos Analógicos (225 h)	Componentes y Sistemas Electrónicos (Obligatoria)	6
Equipos Microprogramables (225 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h.)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Infraestructuras y Desarrollo del Mantenimiento Electrónico (60 h.)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h.)		
Equipos Microprogramables (225 h)	Electrónica Digital (Optativa)	6
<b>INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas (90 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
<b>SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0



 <b>SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Informática Industrial (190 h)	Informática (Formación Básica)	6
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos (90 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (90 h)		
Calidad (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380)		
 <b>AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Informática Industrial (130 h)	Informática (Formación Básica)	6
Sistemas de Medida y Regulación (130 h)	Introducción a la Automática (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)		
Sistemas de Potencia (165 h)	Teoría de circuitos y máquinas eléctricas (Obligatoria)	6
Sistemas Secuenciales Programables (160 h)	Automatización Industrial (Optativa)	6
Sistemas Programables Avanzados (100 h)		
 <b>CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
	Sin reconocimientos	0
 <b>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Equipos e Instalaciones Térmicas (224 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Obligatoria)	6
Certificación Energética de Edificios (180 h)		
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas (160 h)		
Gestión, Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas (140 h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Representación Gráfica de Instalaciones 7 (128 h)		
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas (160 h)	Gestión y Ahorro Energético (Optativa)	6
Eficiencia Energética de Instalaciones (160 h)		
Certificación Energética de Edificios (180 h)		
Promoción del Uso Eficiente de la Energía y el Agua (60 h)		
Proyecto de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (40 h)		



 <b>ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas (Obligatoria)	6
Sistemas Eléctricos en Centrales (162 h)	Instalaciones Eléctricas (Optativa)	6
Subestaciones Eléctricas (162h)		
 <b>PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Instalaciones en Edificación. (160 h.)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria); Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Eficiencia Energética en Edificación. (64 h.)		
Desarrollo de Proyectos de Edificación Residencial. (140 h.)	Cimentaciones y Arquitectura Industrial (Optativa)	6
Desarrollo de Proyectos de Edificación no Residencial. (120 h.)		
Estructuras de Construcción (96h)	Cimentaciones y Arquitectura Industrial (Optativa)	6
Diseño y Construcción de Edificios (160h)		
Desarrollo de Proyectos de Edificación Residencial (140h)		
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad en Construcciones Metálicas (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Representación en Construcciones Metálicas (260 h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Ejecución de procesos en construcciones metálicas (455 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Materiales y Metalurgia de la Soldadura (90 h)		
 <b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Definición de Procesos de Construcciones Metálicas (192 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Programación de la Producción (80 h)		
Formación en el Entorno de Trabajo (400 h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Representación Gráfica en Fabricación Mecánica (224 h)		
Procesos de Mecanizado, Corte y Conformado en Construcciones Metálicas (224 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Procesos de Unión y Montaje en Construcciones Metálicas (224 h)		



<b>DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación Gráfica en Ingeniería Mecánica (220h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Matrices, Moldes y Utillajes (180h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Técnicas de Fabricación Mecánica (195h)		
Automatización de la Fabricación (195h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
Técnicas de Fabricación Mecánica (195h)	Procesos de Fabricación II (Optativa)	6
<b>DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Representación gráfica en Fabricación Mecánica (160h)	Sistemas de Representación (Formación Básica)	6
Diseño de Productos Mecánicos (300h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Diseño de Útiles de Procesado de Chapa y Estampación (200h)		
Diseño de Moldes y Modelos de Fundición (130h)		
Diseño de Moldes para Productos Poliméricos (120h)		
Diseño de Productos Mecánicos (300h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación (200h)		
Diseño de Moldes y Modelos de Fundición (130h)		
Diseño de Moldes para Productos Poliméricos (120h)		
Automatización de la Fabricación (180h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
	créditos optativos	6
<b>PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALÚRGICA (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Control de Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Automatización Industrial (Optativa)	6
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)		
<b>PROGRAMACION DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Caracterización de Materiales (70 h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6
Programación de la Producción (60 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)		
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (90 h)	Automatización Industrial (Obligatoria)	6



 <b>PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)</b>			
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos	
Materiales Empleados en Fabricación Mecánica (90h)	Fundamentos de Ciencia de Materiales (Obligatoria)	6	
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (200h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6	
Control de la Calidad en Fabricación Mecánica (175h)			
Módulo Profesional de Formación y Orientación Laboral (65h)			
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (260 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6	
Control de la Calidad en Fabricación Mecánica (175 h)			
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (155 h)	Automatización Industrial (Optativa)	6	
Programación de Máquinas de Control Numérico para Fabricación (200 h)	Procesos de Fabricación II (Optativa)	6	
 <b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>			
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos	
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (120h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6	
Mecanizado por Control Numérico (260 h)			
Programación de la Producción (100 h)			
Gestión de la Calidad, Prevención de Riesgos Laborales y Protección Ambiental (100 h)			
Verificación de Productos (180 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6	
Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje (120 h)			
Ejecución de Procesos de Fabricación (230 h)			
Verificación de Productos (180 h)	Automatización Industrial (Optativa)	6	
Programación de Sistemas Automáticos de Fabricación Mecánica (140 h)			
Mecanizado por Control Numérico (260 h)	Procesos de Fabricación II (Optativa)	6	
Fabricación Asistida por Ordenador (60 h)			
		créditos optativos	6
 <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN (LOGSE)</b>			
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos	
Instalaciones de Fluidos (130h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6	
Instalaciones de Procesos Térmicos (160h)			
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)			
Técnicas de Montaje de Instalaciones (130h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6	
Gestión de Calidad en el Diseño (130h)			
Proyectos de Instalaciones de Manutención y Transporte (130h)	Proyectos (Obligatoria)	6	
Procesos y gestión de montaje de instalaciones (90 horas)			
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (180h)			
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190h)	Automatización Industrial (Optativa)	6	
Representación Gráfica en Instalaciones (190h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6	
Instalaciones de Fluidos (130h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6	
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190h)			



<b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (160h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140h)	6	
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (160h)	Proyectos (Obligatoria)	6
Planificación del Montaje de Instalaciones (80 horas)		
Configuración de Instalaciones de Fluidos (140 horas)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140 h)		
Energías Renovables y Eficiencia Energética (70 horas)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (40 horas)		
Representación Gráfica de Instalaciones (128h)	Automatización Industrial (Optativa)	6
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192h)		6
<b>MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Montaje y Mantenimiento de los Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (130 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
Elementos de Máquinas (95 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Montaje y Mantenimiento del Sistema Mecánico (190 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de equipos e instalaciones (90 h)		
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento (110 h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Representación Gráfica de Maquinaria (130 h)		
Técnicas de Fabricación para el Mantenimiento y el Montaje (160 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
<b>MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Mecánicos (160 h)	Mecanismos y Máquinas (Obligatoria)	6
Elementos de Máquinas (100 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento y de la Calidad (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (90 h)		
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
Representación Gráfica de Sistemas Mecatrónicos (130 h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Procesos de Fabricación (190 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos (130 h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6



 <b>MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO (LOGSE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (175 h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria)	6
Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos (260 h)		
Planes de Seguridad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (65 h)		
Procesos y Gestión del Mantenimiento y Montaje de Instalaciones (110 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (175 h)	Ingeniería Térmica (Obligatoria)	6
Proyectos de modificación de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (155 h)		
Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos (260 h)		
Ejecución De Procesos de Montaje de Instalaciones (255 h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Calidad en el Mantenimiento y Montaje de Equipos e Instalaciones (90 h)		
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190 h)	Automatización Industrial (Optativa)	6
Sistemas Automáticos en las Instalaciones (190 h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos (260 h)		
 <b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>		
Modulo Profesional del Ciclo Formativo	Asignatura del Grado a reconocer	Créditos
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192h)	Instalaciones Industriales y Comerciales I (Obligatoria)	6
Equipos e Instalaciones Térmicas (224h)		
Procesos de Montaje de Instalaciones (224h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160h)		
Equipos e Instalaciones Térmicas (224h)	Instalaciones Industriales y Comerciales II (Obligatoria); Ingeniería Térmica (Obligatoria)	6
Procesos de Montaje de Instalaciones (224h)		
Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (140h)		
Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos (140h)		
Configuración de Instalaciones Térmicas y de Fluidos(160h)	Procesos de Fabricación I (Obligatoria)	6
Procesos de Montaje de Instalaciones (224h)		
Gestión del Montaje, Calidad y Mantenimiento (100h)		
Representación Gráfica de Instalaciones (128h)	Ingeniería Gráfica (Obligatoria)	6
Sistemas Eléctricos y Automáticos (192h)	Automatización Industrial (Optativa)	6
Gestión del Montaje, Calidad y Mantenimiento (100h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (60 h.)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h.)		



 <b>AUTOMOCIÓN (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión y Logística del Mantenimiento de Vehículos (175 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centros de Trabajo (380 h)		
Sistemas de Transmisión de Fuerzas y Trenes de Rodaje (190 h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
Sistemas Eléctricos y de Seguridad y de Confortabilidad (230 h)	Ingeniería de Vehículos (Optativa)	6
Sistemas de Transmisión de Fuerzas y Trenes de Rodaje (190 h)		
Elementos Amovibles y Fijos no Estructurales (190 h)		
Estructura del Vehículo (135 h)		
 <b>AUTOMOCIÓN (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Gestión y Logística del Mantenimiento en Automoción (120 h)	Organización Industrial (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (96 h)		
Formación en Centros de Trabajo (400 h)		
Sistemas de Transmisión de Fuerzas y Trenes de Rodaje (224 h)	Mecanismos Hidráulicos y Neumáticos (Optativa)	6
Sistemas Eléctricos, de Seguridad y de Confortabilidad (224 h)	Ingeniería de Vehículos (Optativa)	6
Sistemas de Transmisión de Fuerzas y Trenes de Rodaje (224 h)		
Elementos Amovibles y Fijos no Estructurales (224 h)		
Estructura del Vehículo (120 h)		

	<a href="#">Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: ENERGIA Y AGUA</a>
	<a href="#">Familia profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</a>
	<a href="#">Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA</a>
	<a href="#">Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</a>
	<a href="#">Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</a>



<b>GRADO EN INGENIERIA TELEMÁTICA</b>		
<b>CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA</b>		
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación (280 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Sistemas de Telefonía (220 h)	Fundamentos de Redes (Formación Básica)	6
Sistemas Telemáticos (135 h)		
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos (185 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
	Electrónica Digital (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativo)	6
 <b>SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Sistemas Informativos y Redes Locales (95 h)	Fundamentos de Redes (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Redes Telemáticas (80 h)	Encaminamiento y Conmutación (Obligatoria)	6
Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones (75 h)	Medios de Transmisión (Obligatoria)	6
Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones (70 h)	Normativa y Proyectos de Telecomunicación (Optativo)	6
Técnicas y Procesos en Infraestructuras de Telecomunicaciones (80 h)		
Gestión de Proyectos de Instalaciones de Telecomunicaciones (60 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativo)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Fundamentos de Programación (285 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Redes de Área Local (290 h)	Fundamentos de Redes (Formación Básica)	6
Sistemas Informáticos Monousuarios y Multiusuario (255 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Sistemas Gestores de Base de Datos (225 h)	Bases de Datos (Obligatoria)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativo)	6
 <b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Planificación y Administración de Redes (110 h)	Fundamentos de Redes (Formación Básica)	6
Gestión de Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Planificación y Administración de Redes (110 h)	Encaminamiento y Conmutación (Obligatoria)	6
Seguridad y Alta Disponibilidad (55 h)	Seguridad Avanzada (Optativo)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativo)	6



<b>DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Programación en Lenguajes Estructurados (380 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Sistemas Informáticos Multiusuarios y en Red (260 h)	Fundamentos de Computadores (Formación Básica)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo (65 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Formación y Orientación Laboral (65 h)		
Diseño y Realización de Presentación en Entornos Gráficos (220 h)	Interacción Persona-Ordenador (Optativa)	6
Formación en Centro de Trabajo (380 h)	Prácticas Externas (Optativo)	6
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Programación (135 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Desarrollo de Interfaces (80 h)	Interacción Persona-Ordenador (Optativa)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Programación Multimedia y Dispositivos Móviles (55 h)	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles (Optativo)	6
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativo)	6
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)</b>		
<b>Modulo Profesional del Ciclo Formativo</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Programación (135 h)	Fundamentos de Programación (Formación Básica)	6
Desarrollo Web en Entorno Cliente (80 h)	Tecnologías Web (Obligatoria)	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor (100 h)		
Despliegue de Aplicaciones Web (50 h)		
Bases de Datos (105 h)	Base de Datos (Obligatoria)	6
Diseño de Interfaces Web (80 h)	Interacción Persona-Ordenador (Optativa)	6
Formación y Orientación Laboral (50 h)	Economía y Empresa (Formación Básica)	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)		
Formación en Centros de Trabajo (220 h)	Prácticas en Empresa (Optativa)	6
<b>Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>		
<b>Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</b>		



**ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO CON  
RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN  
TITULACIONES UNIVERSITARIAS**



<b>GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS</b>		
<b>CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA</b>		
<b>ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO GRÁFICO (LOE)</b>		
<b>Asignaturas de las Enseñanzas Artísticas Superiores</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Grado (RD 633/2010)	Expresión Artística (Formación Básica)	6
	Estética (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Diseño Gráfico (Obligatoria)	6
	Metodología del Diseño (Obligatoria)	6
	Diseño Asistido por Ordenador I (Obligatoria)	6
	Taller de Diseño I (Obligatoria)	6
	Ingles Técnico (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
<b>ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO DE INTERIORES (LOE)</b>		
<b>Asignaturas de las Enseñanzas Artísticas Superiores</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Grado (RD 633/2010)	Expresión Artística (Formación Básica)	6
	Estética (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Metodología del Diseño (Obligatoria)	6
	Diseño Asistido por Ordenador I (Obligatoria)	6
	Taller de Diseño I (Obligatoria)	6
	Taller de Diseño II (Obligatoria)	6
	Ingles Técnico (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12
<b>ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO DE PRODUCTO (LOE)</b>		
<b>Asignaturas de las Enseñanzas Artísticas Superiores</b>	<b>Asignatura del Grado a reconocer</b>	<b>Créditos</b>
Grado (RD 633/2010)	Expresión Artística (Formación Básica)	6
	Estética (Formación Básica)	6
	Expresión Gráfica I (Formación Básica)	6
	Diseño Gráfico (Obligatoria)	6
	Metodología del Diseño (Obligatoria)	6
	Diseño Asistido por Ordenador I (Obligatoria)	6
	Diseño Asistido por Ordenador II (Obligatoria)	6
	Taller de Diseño I (Obligatoria)	6
	Taller de Diseño II (Obligatoria)	6
	Ingles Técnico (Obligatoria)	6
	Prácticas Externas	12