

Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Fundamentos de programación.	Introducción a la programación. (Troncal)	9
	Algoritmos y estructura de datos I. (Troncal)	6,75
Desarrollo de funciones en el sistema informático. Sistemas informáticos monousuario y multiusuario.	Prácticas de sistemas operativos. (Troncal)	4,5
Sistemas gestores de bases de datos.	Bases de datos I. (Obligatoria)	6,75
Redes de área local.	Comunicaciones y redes. (Obligatoria)	4,5
Implantación de aplicaciones informáticas de gestión.	Gestión de los sistemas de información en la empresa. (Obligatoria)	4,5
Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Administración de empresas. (Troncal)	6,75
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		65,75



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Fundamentos de programación.	Introducción a la programación. (Troncal)	9
	Algoritmos y estructura de datos I. (Troncal)	6,75
Desarrollo de funciones en el sistema informático. Sistemas informáticos monousuario y multiusuario.	Prácticas de sistemas operativos. (Troncal)	4,5
Sistemas gestores de bases de datos.	Bases de datos. (Obligatoria)	6,75
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		50



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DIPLOMATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

(Número total de créditos: 202,5)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Gestión financiera	Matemáticas financieras. (Troncal)	4,5
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados	Informática aplicada a la gestión de la empresa. (Troncal)	6
Contabilidad y fiscalidad	Contabilidad general. (Obligatoria)	12
Proyecto empresarial	Creación de empresas. (Optativa)	4,5
Proyecto integrado		
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		48



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 207)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Contabilidad y fiscalidad.	Contabilidad I. (Obligatoria)	5,5
Auditoría.	Contabilidad II. (Optativa)	6
	Derecho Fiscal. (Optativa)	6
Proyecto integrado.	Prácticas Integradas. (Troncal)	12
Formación en centros de trabajo.		
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		50,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ANÁLISIS Y CONTROL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de QUÍMICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Organización y gestión del laboratorio.	Métodos analíticos de control de calidad. (Optativa)	4,5
Ensayos físicos.	Ciencia de los materiales. (Optativa)	4,5
Análisis químico e instrumental.	Química analítica. (Troncal)	7
	Análisis instrumental. (Obligatoria)	4,5
Técnicas analíticas integradas.	Laboratorio de química analítica y química inorgánica. (Troncal)	6
	Laboratorio de química física y química orgánica. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		55



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

MAESTRO

(Especialidad de EDUCACIÓN FÍSICA)

(Número total de créditos: 204)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas.	Educación Física y su didáctica I (Troncal)	8
Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico.	Bases biológicas y fisiología del movimiento. (Troncal)	6
	Teoría y práctica del acondicionamiento físico. (Troncal)	6
Actividades físico-deportivas individuales.	Iniciación deportiva I (Obligatoria)	9
Actividades físico-deportivas de equipo.	Iniciación deportiva II (Optativa)	4,5
Actividades físico-deportivas con implementos.		
Actividades físicas para personas con discapacidades.	Educación física en niños con necesidades educativas especiales. (Optativa)	4,5
Juegos y actividades físicas recreativas para animación.	Juegos y actividades físicas en la naturaleza. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		63,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DIPLOMATURA EN TRABAJO SOCIAL

(Número total de créditos: 204)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas.	Trabajo Social de Grupo y Comunidad. (Troncal)	9
Desarrollo comunitario.	Fundamentos de Derecho para el Trabajo Social II. (Troncal)	4,5
Animación cultural.	Trabajo Social y Animación Sociocultural. (Optativa)	4,5
Animación de ocio y tiempo libre.	Proyectos de Investigación Social. (Optativa)	4,5
Animación y dinámica de grupos.	Métodos y Técnicas de Investigación Social. (Troncal)	9
Metodología de la intervención social.	Créditos de libre configuración.	21
Los servicios sociocomunitarios en Andalucía.		
Formación y Orientación Laboral.		
Proyecto integrado.		
Formación en centros de trabajo.		



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	52,5
--	-------------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

AUTOMOCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Elementos amovibles y fijos no estructurales. Estructura de vehículos	Materiales industriales (Optativa)	6
Seguridad en el mantenimiento de vehículos.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Gestión y logística del mantenimiento en automoción	Análisis de coste y control de calidad (Optativa)	4,5
Elementos amovibles y fijos no estructurales. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.	Mecánica y teoría de mecanismos II (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Relaciones en el entorno de trabajo	Administración de empresas y organización de la producción (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		49,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Representación en construcciones metálicas	Ingeniería gráfica aplicada (Optativa)	6
Planes de seguridad en las industrias de construcciones metálicas.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Formación y orientación laboral	Análisis de coste y control de calidad (Optativa)	4,5
Gestión de la calidad en construcciones metálicas.		
Ejecución de procesos en construcciones metálicas. Materiales y metalurgia de la soldadura.	Soldadura (Obligatoria)	6
Soluciones constructivas en construcciones metálicas Materiales y metalurgia de la soldadura.	Materiales Industriales (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		49,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Programación en lenguajes estructurados.	Introducción a la programación. (Troncal)	9
	Algoritmos y estructura de datos I. (Troncal)	6,75
Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión.	Ingeniería del software de gestión I. (Troncal)	6,75
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE.	Base de datos I. (Obligatoria)	6,75
Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Administración de empresas. (Troncal)	6,75
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		59



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Programación en lenguajes estructurados.	Introducción a la programación. (Troncal)	9
	Algoritmos y estructura de datos I. (Troncal)	6,75
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE.	Base de datos. (Obligatoria)	6,75
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		45,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Electrónica analógica.	Electrónica I. (Troncal)	4,5
	Electrónica II. (Troncal)	4,5
Lógica digital y microprogramable.	Sistemas Digitales. (Optativa)	4,5
Técnicas de programación.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		58,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas de programación.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Lógica digital y microprogramable.	Electrónica digital. (Troncal)	6
Electrónica de sistemas.	Transmisión y redes de datos. (Optativa)	4,5
Desarrollo de proyectos de productos electrónicos.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	61,5
--	-------------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Instalaciones de fluidos Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos.	Ingeniería fluidomecánica (Troncal)	6
Proyectos de instalaciones de manutención y transporte. Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos.	Oficina Técnica (Troncal)	6
Instalaciones de manutención y transporte.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Gestión de calidad en el diseño	Análisis de coste y control de calidad (Optativa)	4,5
Representación gráfica en instalaciones	Ingeniería gráfica aplicada (Optativa)	6
Sistemas automáticos en las instalaciones.	Tecnología y automatización electrónicas. (Optativa)	4,5
Instalaciones de Procesos Térmicos	Conducción de calor (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	58,5
--	-------------



DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

(Especialidad de MECÁNICA)

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Representaciones de construcción	Ingeniería gráfica aplicada (Optativa)	6
Formación y orientación laboral	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Mediciones y valoraciones Edificación y obra civil en Andalucía	Análisis de coste y control de calidad (Optativa)	4,5
Normas y proyectos de construcción Proyecto de obra civil	Construcción y arquitectura industrial (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Administración de empresas y organización de la producción (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		49,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

EDUCACIÓN INFANTIL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**MAESTRO
(Especialidad de EDUCACIÓN FÍSICA)**

(Número total de créditos: 204)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Desarrollo socioafectivo e intervención con las familias.	Psicología de la educación y del desarrollo en edad escolar. (Troncal)	8
Didáctica de la Educación Infantil.	Didáctica general. (Troncal)	8
Desarrollo cognitivo y motor	Aprendizaje y desarrollo motor. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		43



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

EDUCACIÓN INFANTIL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**MAESTRO
(Especialidad de EDUCACIÓN INFANTIL)**

(Número total de créditos: 207)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Desarrollo socioafectivo e intervención con las familias.	Psicología de la educación y del desarrollo en edad escolar. (Troncal)	8
Didáctica de la Educación Infantil.	Didáctica general. (Troncal)	8
Desarrollo cognitivo y motor	Desarrollo psicomotor. (Troncal)	6
Metodología del juego.	El juego como método didáctico. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		47.5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
(Especialidad de EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	Maquinaria agrícola (Obligatoria)	6
Organización y gestión de una empresa agraria. Formación y orientación laboral. Formación en centros de trabajo.	Economía (Troncal)	6
Gestión y organización de la producción de plantas.	Tecnología de semillas (Optativa)	4,5
Producción ganadera.	Ganadería y medio ambiente (Optativa)	4,5
	Conservación forrajes (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		48



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO FORESTAL
(Especialidad de EXPLOTACIONES FORESTALES)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	Explotaciones y maquinaria forestal. (Troncal)	7,5
Organización y gestión de una empresa agraria.	Economía (Troncal)	6
Formación y orientación laboral.		
Formación en centros de trabajo.		
Gestión y organización de la producción de plantas.	Mejora y producción de plantas forestales. (Optativa)	4,5
Producción agrícola.		
Producción ganadera.	Sistemas pastorales. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		45



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
(Especialidad de HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	Maquinaria agrícola (Obligatoria)	6
Organización y gestión de una empresa agraria.	Economía (Troncal)	6
Formación y orientación laboral.		
Formación en centros de trabajo.		
Producción agrícola	Horticultura general (Troncal)	4,5
	Arboricultura general (Troncal)	4,5
Gestión y organización de la producción de plantas.	Viveros (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		48



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL
(Especialidad de EXPLOTACIONES FORESTALES)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Organización y gestión de una empresa agraria. Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.	Explotaciones y maquinaria forestal. (Troncal)	7,5
Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas.	Recursos cinegéticos y piscícolas. (Obligatoria)	6
Gestión de los aprovechamientos forestales.	Aprovechamientos forestales y vías forestales. (Obligatoria)	9
Gestión selvícola.	Selvicultura y repoblación. (Troncal)	9
Protección de las masas forestales.	Protección del monte. (Troncal)	9
Gestión y organización de la producción de plantas.	Mejora y producción de plantas forestales. (Optativa)	4,5
Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje	Jardinería y paisajismo (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	72
--	-----------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de QUÍMICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	Operaciones básicas. (Troncal)	7
Proceso químico.	Mecánica de partículas sólidas. (Optativa)	4,5
	Introducción a la ingeniería química. (Obligatoria)	4,5
	Regulación y control de procesos químicos. (Troncal)	6
Control de calidad en la industria química.	Química analítica. (Troncal)	7
	Laboratorio química física y química orgánica. (Troncal)	6
	Laboratorio de química analítica y química inorgánica. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		63,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA DE MINAS
(Especialidad de RECURSOS ENERGÉTICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	Procesos básicos de la ingeniería. (Troncal)	9
Proceso químico.	Metalurgia. (Optativa)	9
Control de calidad en la industria química.	Fundamentos químicos de la ingeniería. (Troncal)	9
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		49,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Instalaciones Especiales. (Optativa)	4,5
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Oficina Técnica. (Troncal)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Electrometría. (Troncal)	3
	Luminotecnia. (Optativa)	4,5
Informática técnica.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		61,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

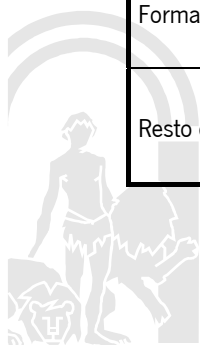
INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Instalaciones eléctricas. (Optativa)	4,5
	Luminotecnia. (Optativa)	4,5
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	52,5
--	-------------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

INTEGRACIÓN SOCIAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DIPLOMATURA EN TRABAJO SOCIAL

(Número total de créditos: 204)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Formación y orientación laboral.	Fundamentos del derecho para el trabajo social II. (Troncal)	4,5
Contexto y metodología de la intervención social.	Habilidades sociales en intervención psicosocial. (Optativa)	4,5
Atención a unidades de convivencia.	Trabajo social, empleo y exclusión. (Optativa)	4,5
Habilidades de autonomía personal social.	Sociología de la familia. (Optativa)	4,5
Inserción ocupacional.	Servicios sociales II. (Troncal)	9
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación.	Psicología evolutiva. (Troncal)	6
Los servicios sociocomunitarios en Andalucía.	Técnicas y habilidades del trabajo social. (Troncal)	12
Proyecto integrado.	Proyectos de investigación social. (Optativa)	4,5
Formación en centros de trabajo.	Métodos y técnicas de investigación social. (Troncal)	9
	Créditos de libre configuración.	21
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		79,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Representación gráfica en maquinaria.	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador. (Troncal)	6
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos.	Instalaciones eléctricas. (Optativa)	4,5
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	Tecnología y automatización electrónica. (Optativa)	4,5
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje.	Tecnología mecánica. (Troncal)	7,5
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Relaciones en el entorno de trabajo.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático.	Ingeniería fluidomecánica. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		61,5



SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Arquitectura de equipos y sistemas informáticos. Sistemas telemáticos.	Sistemas Digitales. (Optativa)	4,5
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Asignaturas de libre configuración	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		54



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

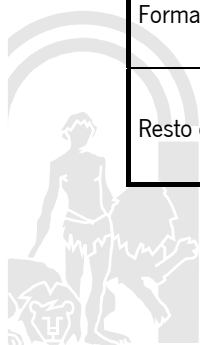
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Sistemas telemáticos.	Transmisión y redes de datos. (Optativa)	4,5
Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos. Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	60
--	-----------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Oficina Técnica. (Troncal)	6
Sistemas de medida y regulación.	Automatización Industrial. (Optativa)	4,5
Sistemas de control secuencial.	Sistemas Digitales. (Optativa)	4,5
Informática industrial.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	64,5
--	-------------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Comunicaciones industriales.	Transmisión y redes de datos. (Optativa)	4.5
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos. Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4.5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	60
--	-----------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES.

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DILOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 207)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Gestión de la prevención	Gestión de la Prevención	6
Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo Formación y Orientación Laboral	Seguridad en el trabajo y acción social en la empresa	11
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre configuración	21
NUMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		38

