

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**DIPLOMATURA EN EMPRESARIALES
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Cádiz)**

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Contabilidad y fiscalidad	Contabilidad financiera	Troncal	12
Gestión financiera	Matemáticas de las operaciones financieras.	Troncal	6
Recursos humanos. Proyecto empresarial.	Organización y administración de empresas	Troncal	12
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Informática aplicada a la gestión de empresas.	Troncal	6
Productos y servicios financieros y de seguros.	Servicios financieros	Optativa	4,5
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			60,5



ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**DIPLOMATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
(Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de Jerez)**

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Contabilidad y fiscalidad Administración pública	Contabilidad pública	Troncal	9
Gestión financiera	Matemáticas de las operaciones financieras para las administraciones públicas.	Optativa	4,5
Administración pública	Derecho administrativo II	Troncal	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Informática de gestión	Troncal	9
Auditoría	Análisis y auditoría de las entidades públicas.	Optativa	4,5
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			53



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

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**DIPLOMATURA EN EMPRESARIALES
(Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de Jerez)**

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Recursos humanos. Proyecto empresarial.	Organización y administración de empresas	Troncal	12
Contabilidad y fiscalidad	Contabilidad financiera	Troncal	12
Gestión financiera	Matemáticas de las operaciones financieras	Troncal	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Informática aplicada a la gestión de empresas.	Troncal	6
Auditoría	Iniciación a la auditoría	Optativa	4,5
Productos y servicios financieros y de seguros.	Mercados y productos financieros.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			66,5



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

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Gestión comercial y servicios de atención al cliente.	Dirección comercial. (Optativa)	6
Administración Pública.	Derecho administrativo. (Obligatoria)	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Informática para las relaciones laborales. (Optativa)	6
Contabilidad y fiscalidad.	Contabilidad. (Optativa)	6
	Gestión del sistema fiscal español. (Optativa)	7,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51,5



ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Cádiz)**

(Número total de créditos: 315)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Contabilidad y fiscalidad	Contabilidad financiera	Troncal	12
Gestión financiera	Matemáticas financieras.	Troncal	6
Recursos humanos. Formación y orientación laboral	Recursos humanos	Obligatoria	6
Productos y servicios financieros y de seguros.	Operaciones bancarias y bursátiles.	Optativa	4,5
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Organización de sistemas de información y comunicación de empresas.	Optativa	6
Auditoría	Auditoría contable.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		31,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			72



COMERCIO INTERNACIONAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Cádiz)**

(Número total de créditos: 315)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Financiación internacional.	Matemáticas financieras.	Troncal	6
	Finanzas internacionales.	Optativa	4,5
	Financiación del comercio exterior.	Optativa	6
Marketing internacional.	Marketing internacional.	Optativa	4,5
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		31,5
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 Cádiz

GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**DIPLOMATURA EN EMPRESARIALES
(Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Cádiz)**

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Políticas de marketing. Investigación comercial.	Dirección comercial	Troncal	9
Aplicaciones informáticas de propósito general.	Informática aplicada a la gestión de empresas.	Troncal	6
Logística comercial. Marketing en el punto de venta.	Distribución comercial.	Optativa	6
Gestión de la compraventa.	Fuerza de ventas.	Optativa	4,5
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre elección.		20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			45,5



SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

(Número total de créditos: 310)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Informática.	Troncal	9
	Computación avanzada.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		31
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			46



ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

(Número total de créditos: 310)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Fundamentos de programación.	Informática.	Troncal	9
	Computación avanzada.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		31
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			46



DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

(Número total de créditos: 310)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Programación y lenguajes estructurados.	Informática.	Troncal	9
	Computación avanzada.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		31
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			46



ANÁLISIS Y CONTROL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

INGENIERÍA QUÍMICA

(Número total de créditos: 345)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión del laboratorio. Ensayos físicos.	Experimentación en Química.	Troncal	9
Análisis químico e instrumental.	Materias primas para procesos químicos.	Optativa	6
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio. Relaciones en el entorno de trabajo.	Química industrial: operaciones, mantenimiento y seguridad.	Troncal	10.5
Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción y los recursos.	Optativa	6
Técnicas analíticas integradas.	Aplicaciones del análisis químico en la industria.	Optativa	6
	Industrias alimentarias.	Optativa	6
Análisis microbiológicos.	Microbiología industrial	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34.5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			84



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

ANÁLISIS Y CONTROL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

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

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Organización y gestión del laboratorio. Seguridad y ambiente químico en el laboratorio.	Control de calidad de laboratorios químicos industriales. (Optativa)	4,5
Análisis químico e instrumental.	Química Analítica. (Troncal)	6
	Análisis químico industrial. (Optativa)	4,5
Técnicas analíticas integradas.	Experimentación en Química. (Troncal)	9
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		47,5



ANÁLISIS Y CONTROL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN QUÍMICA

(Número total de créditos: 340)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión del laboratorio.	Laboratorio integrado en la introducción a la experimentación en química.	Troncal	9
Ensayos físicos.	Laboratorio integrado de iniciación a técnicas analíticas y computacionales.	Obligatoria	10
Análisis químico e instrumental.	Química analítica.	Troncal	8
	Análisis químico de alimentos.	Optativa	6
Técnicas analíticas integradas.	Garantía de calidad en laboratorios analíticos.	Optativa	6
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio.	Seguridad y prevención de riesgos.	Obligatoria	6
Análisis microbiológicos.	Microbiología industrial.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			85



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

DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

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

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Calidad.	Control de calidad. (Optativa)	6
Lógica digital y microprogramable.	Electrónica digital. (Troncal)	6
	Equipos digitales. (Obligatoria)	6
Técnicas de programación.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
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 Cádiz

DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de CONSTRUCCIONES CIVILES)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Replanteos de obra. Trabajos de campo y gabinete.	Topografía. (Troncal)	6
Trazados viarios y abastecimientos.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de HIDROLOGÍA)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Replanteos de obra. Trabajos de campo y gabinete.	Topografía. (Troncal)	6
Trazados viarios y abastecimientos.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



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

DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Replanteos de obra. Trabajos de campo y gabinete.	Topografía. (Troncal)	6
Trazados viarios y abastecimientos.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de CONSTRUCCIONES CIVILES)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de obra. Mediciones y valoraciones.	Organización, medición y valoración de obras. (Troncal)	6
Representaciones de construcción.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de HIDROLOGÍA)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de obra. Mediciones y valoraciones.	Organización, medición y valoración de obras. (Troncal)	6
Representaciones de construcción.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de obra. Mediciones y valoraciones.	Organización, medición y valoración de obras. (Troncal)	6
Representaciones de construcción.	Dibujo técnico II. (Obligatoria)	6
	Dibujo técnico asistido. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		51



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

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

(Número total de créditos: 330)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Gestión de los aprovechamientos forestales. Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas. Gestión selvícola. Protección de las masas forestales. Gestión del uso público del medio natural.	Conservación y gestión de espacios naturales protegidos.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		33
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			39



INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

INGENIERÍA QUÍMICA

(Número total de créditos: 345)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión en Industrias de procesos.	Principios de los procesos químicos.	Obligatoria	6
Proceso químico.	Control e Instrumentación de procesos químicos.	Troncal	6
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	Materias primas para procesos químicos.	Optativa	6
Seguridad y ambiente químico.	Química industrial: operaciones, mantenimiento y seguridad.	Troncal	10.5
Relaciones en el entorno de trabajo.			
Control de calidad en la industria química.	Aplicaciones del análisis químico en la industria.	Optativa	6
Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción y los recursos.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34.5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			75



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

INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN QUÍMICA

(Número total de créditos: 340)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión en Industrias de procesos.	Ingeniería química.	Troncal	12
Proceso químico.	Laboratorio integrado de iniciación a la experimentación en química.	Troncal	9
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	Garantía de calidad en laboratorios analíticos.	Optativa	6
Control de calidad en la industria química.	Análisis químico de alimentos.	Optativa	6
Seguridad y ambiente químico.	Seguridad y prevención de riesgos.	Obligatoria	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			73



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

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

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

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Electrometría. (Troncal)	4,5
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución.	Instalaciones eléctricas I. (Troncal)	6
	Instalaciones eléctricas II. (Troncal)	4,5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Transporte y distribución de energía eléctrica II. (Troncal)	4,5
	Mantenimiento eléctrico de instalaciones industriales. (Optativa)	6
Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.	Gestión energética en la industria. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		55



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN CIENCIAS DEL MAR

(Número total de créditos: 330)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización del proceso productivo acuícola. Cultivo de moluscos. Cultivo de crustáceos. Cultivo de peces. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Producción de cultivos auxiliares.	Acuicultura	Troncal	8
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		33
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			41



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

PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz)

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

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	Ingeniería del mecanizado. (Obligatoria)	6
Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.		
Control de calidad en fabricación mecánica.	Ingeniería CAD-CAM. (Optativa)	6
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica.	Control de calidad en los procesos de fabricación. (Optativa)	6
Materiales empleados en fabricación mecánica.	Fundamentos de Ciencia de materiales. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
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 Cádiz

QUÍMICA AMBIENTAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

INGENIERÍA QUÍMICA

(Número total de créditos: 345)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión de la protección ambiental. Control de emisiones a la atmósfera. Depuración de aguas.	Tecnología del Medio Ambiente.	Troncal	10.5
Control de residuos.	Gestión de residuos	Optativa	6
Seguridad química e higiene industrial. Relaciones en el entorno de trabajo.	Química industrial: operaciones, mantenimiento y seguridad.	Troncal	10.5
Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción y los recursos.	Optativa	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34.5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			67.5



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

QUÍMICA AMBIENTAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN QUÍMICA

(Número total de créditos: 340)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión de la protección ambiental.	Ingeniería ambiental.	Optativa	6
Control de emisiones a la atmósfera.			
Depuración de aguas.	Química analítica del medio ambiente.	Optativa	6
Control de residuos.			
Seguridad química e higiene industrial.	Seguridad y prevención de riesgos	Obligatoria	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		34
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			52



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

REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de CONSTRUCCIONES CIVILES)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de seguridad en la construcción.	Seguridad y salud laboral. (Obligatoria)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		39



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

REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de HIDROLOGÍA)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de seguridad en la construcción.	Seguridad y salud laboral. (Obligatoria)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		39



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

REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

**INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
(Especialidad de TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS)**

(Número total de créditos: 240)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Edificación y obra civil en Andalucía. Formación y orientación laboral.	Economía. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Gestión y dirección de empresas de construcción. (Optativa)	4,5
Planes de seguridad en la construcción.	Seguridad y salud laboral. (Obligatoria)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	24
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		39



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

SALUD AMBIENTAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

(Número total de créditos: 330)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión de la unidad de salud ambiental. Aguas de uso y consumo. Productos químicos y vectores de interés en salud pública. Control y vigilancia de la contaminación de alimentos. Educación sanitaria y promoción de la salud	Salud ambiental	Troncal	4,5
Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones	Contaminación por ruido	Optativa	4,5
	Contaminación atmosférica	Troncal	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		33
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 Cádiz

QUÍMICA AMBIENTAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

(Número total de créditos: 330)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Tipo de Materia	Créditos
Organización y gestión de la protección ambiental. Control de residuos. Seguridad química e higiene industrial.	Evaluación y control de la contaminación ambiental.	Optativa	6
Depuración de aguas.	Control, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas.	Optativa	6
Control de emisiones a la atmósfera.	Contaminación atmosférica	Troncal	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre elección.		33
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			51



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

SECRETARIADO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 200)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Lengua extranjera (Inglés).	Inglés técnico. (Optativa)	6
Gestión de datos. Elaboración y presentación de documentos e información.	Informática para las relaciones laborales. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	20
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		32



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

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

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

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Sistemas de control secuencial. Desarrollo de sistemas secuenciales.	Automatización Industrial I. (Troncal)	6
Sistemas de medida y regulación. Desarrollo de sistemas de medida y regulación.	Regulación automática I. (Troncal)	6
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
Sistemas electrotécnicos de potencia.	Instalaciones eléctricas. (Optativa)	4,5
Calidad.	Control de calidad. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		52

