



Salidas Profesionales

INDICE DE TITULACIONES de 1.º y 2.º Ciclo

Arquitecto
Arquitecto Técnico
Diplomado en Gestión y Administración Pública
Diplomado en Turismo
Ingeniero Aeronáutico
Ingeniero Agrónomo
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero de Materiales
Ingeniero de Montes
Ingeniero de Organización Industrial
Ingeniero de Telecomunicación
Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial
Ingeniero en Geodesia y Cartografía
Ingeniero en Informática
Ingeniero Geólogo
Ingeniero Industrial
Ingeniero Químico
Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias
Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Hortofruticultura y Jardinería
Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Industrias Agrarias y Alimentarias
Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Mecanización y Construcciones Rurales
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Hidrología
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Transportes y Serv. Urbanos
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sistemas de Telecomunicación
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sistemas Electrónicos
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Telemática
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Ingeniero Técnico en Topografía
Ingeniero Técnico Forestal, esp. Explotaciones Forestales
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electrónica Industrial
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Química Industrial
Ingeniero Técnico Industrial, esp. Textil
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Licenciado en Bellas Artes
Licenciado en Biotecnología
Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Licenciado en Ciencias Ambientales
Licenciado en Comunicación Audiovisual
Licenciado en Documentación
Licenciado en Enología

Arquitecto

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

arq.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La carrera de Arquitectura está incluida dentro de las enseñanzas técnicas, pero dentro de éstas es la única titulación que combina la formación científica con la humanística.

Se pretende formar profesionales capaces de proyectar (diseñar y calcular), dirigir y controlar obras de edificación y urbanismo.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Realización de Proyectos Básicos y Ejecutivos de edificación pública y privada de nueva construcción, ampliación, reforma o rehabilitación.

Redacción de proyectos ejecutivos específicos de cimentaciones, estructuras, instalaciones de fontanería, calefacción-climatización, electricidad-iluminación, con definición de todos los temas constructivos del edificio.

Redacción de proyectos urbanos, planetamiento urbano, ordenación del territorio y demás figuras urbanísticas contempladas en la legislación actual.

Dirección de las obras derivadas de los proyectos: replanteos, inspecciones y visitas a obra, realización de detalles constructivos, etc.

Gestión de Proyectos: Presupuestos de obras, certificaciones, control de calidad, prevención de riesgos laborales, etc.

Organización y gestión de empresas constructoras e inmobiliarias.

De acuerdo con la Ley de Ordenación de la Edificación el arquitecto puede realizar el proyecto de cualquier tipo de edificio, si bien son competencias exclusivas el proyecto de edificios destinados a uso residencial, administrativo, sanitario, religioso, docente o cultural.

SECTORES

Sector Privado

Estudios de Arquitectura.

Empresas promotoras, constructoras y de rehabilitación de edificios.

Empresas de materiales de construcción y prefabricados.

Empresas de diseño industrial; de decoración e interiorismo; de tasaciones y peritaciones.

Cooperativas y gestoras de viviendas.

Consultorías y asesoramiento técnico.

Ejercicio Libre de la Profesión

Es muy frecuente el ejercicio libre de la profesión en estudios de arquitectura.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como arquitecto en áreas de proyectos, vivienda, urbanismo, planificación y patrimonio arquitectónico principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Institutos de Investigación, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria: Escuelas de Arquitectura, de Ingeniería, de Gestión de la Edificación, etc. y centros privados de formación.

Arquitecto Técnico

Escuela Técnica Superior de Gestión en la Edificación

arqt.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título universitario de Arquitecto Técnico capacita a profesionales que desarrollan un amplio repertorio de actividades en el marco de la edificación, siendo los expertos en dirección de la ejecución material de la obra, su organización y planificación, control de calidad, seguridad y salud, economía, control de costes y gestión.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Son actividades específicas de los arquitectos técnicos:

La dirección de la ejecución material de obras.

La programación y dirección del control de calidad.

La coordinación de seguridad y salud laboral.

La redacción de proyectos de nueva planta, rehabilitación y demolición, en el ámbito de sus competencias.

La gestión económica de la construcción.

La contratación, organización y planificación de los trabajos.

El mantenimiento de las edificaciones.

La realización de estudios de cualquier tipo relacionados con la actividad de la construcción, en su más amplio sentido.

SECTORES

Sector Privado

Empresas constructoras, promotoras, de rehabilitación y de proyectos, como jefes de obra, dirección técnica, asesoramiento técnico, agente comercial, etc.

Consultorías y empresas de Asesoramiento Técnico.

Empresas de Decoración e Interiorismo.

Empresas de Tasaciones y Peritaciones.

Inmobiliarias.

Oficinas técnicas.

Ejercicio Libre de la Profesión

Dirección facultativa de obras, redacción de estudios de seguridad y salud, coordinación de seguridad y salud en fase de ejecución, redacción de proyectos, consultorías y asistencias técnicas, y demás actividades de su competencia profesional.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como arquitecto técnico en áreas de urbanismo y planificación principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Diplomado en Gestión y Administración Pública

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

ade.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Esta Diplomatura tiene como objetivo proporcionar la formación necesaria a aquellas personas que desean desarrollar su actividad laboral en la gestión y administración de los organismos públicos y en empresas y organizaciones relacionadas con éstos.

El diplomado en GAP tiene un perfil multidisciplinar aplicado al gestor y directivo de grado medio, con un conocimiento profundo del entorno legal, económico y social y es persona adecuada para trabajar en cualquier sector de la administración pública. Esta formación integral le hace también adecuado para su incorporación en el sector privado.

NOTA: Existen grupos con docencia presencial y con docencia semipresencial.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Tareas de gestión, coordinación, ejecución y asesoramiento en las administraciones públicas, instituciones políticas y otras organizaciones de carácter público que operan en el ámbito europeo, estatal, autonómico y local, a las cuáles se accede mediante oposición o contratación. Gerente de organismos autónomos, entidades públicas empresariales y fundaciones públicas. Gestor de organizaciones.

Asesor y consultor externo.

SECTORES

Sector Privado

En la empresa privada el diplomado en GAP resulta especialmente atractivo en consultoras, asesorías, empresas concesionarias de servicios públicos, empresas contratistas de la administración, asociaciones, fundaciones, colegios profesionales, organizaciones no gubernamentales y entidades que, en general, tengan un contacto continuo con las administraciones públicas, por el conocimiento que de éstas tiene.

También en gabinetes de abogados, asesores, gestores administrativos, procuradores y notarios.

En gabinetes de información de empresas y organismos de cualquier tipo.

Partidos políticos y organizaciones sindicales o patronales.

Ejercicio Libre de la Profesión

En asociación con otros profesionales, para ofertar servicios integrales de asesoría y elaboración de estudios en políticas públicas, tanto a empresas privadas, de desarrollo local en zonas rurales y urbanas, como a instituciones y administraciones públicas.

También como agente de gestión estratégica.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral del cuerpo de Gestión (grupo B) en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Personal del cuerpo diplomático en embajadas.

Agente de desarrollo local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación social, de nuevos servicios públicos y de desarrollo local en centros públicos o privados (Ayuntamientos, Mancomunidades, Confederaciones empresariales, Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos).

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Diplomado en Turismo

Escuela Politécnica Superior de Gandia

epsg.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El turismo es uno de los sectores económicos de mayor proyección en nuestro país. El Diplomado en Turismo responde a la necesidad de profesionales dinámicos y polivalentes capaces de adaptarse a las necesidades cambiantes de la industria turística.

Tiene la opción de especializarse en una de las tres intensificaciones siguientes: Dirección y Gestión Hotelera; Gestión y Comercialización del Turismo; Planificación y Desarrollo Turístico.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Dirección y gestión de empresas turísticas de alojamiento, intermediación y oferta complementaria (animación, eventos, etc.)

Estudios de mercado para empresas y destinos turísticos.

Planificación y gestión pública de destinos turísticos.

Desarrollo y promoción de productos turísticos en todas sus facetas: vacaciones, tercera edad, negocios, rural, urbano, cultural, aventura, etc.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de alojamiento en todas sus modalidades (hotelero, extrahotelero, campings, albergues)

Empresas de restauración y catering.

Empresas de comercialización y distribución de productos y servicios turísticos (agencias de viajes, operadores turísticos, agencias especializadas).

Empresas de publicidad para promoción turística y de animación sociocultural.

Parques recreativos, ferias y empresas de relaciones públicas.

Compañías y organizaciones de transportes.

Empresas de exportación y oficinas internacionales de entidades financieras.

Empresas relacionadas con la planificación y el desarrollo turístico.

Consultorías y asesorías del sector turístico.

Ejercicio Libre de la Profesión

En asociación con otros profesionales de igual formación o complementaria, en empresas de actividades turísticas no tradicionales: animación, organización de convenciones y eventos, promoción del turismo rural o medioambiental, balnearios, información a empresas multimedia, safaris y expediciones, montañismo, etc.

Administración Pública

Departamentos de Turismo de diferentes organismos e instituciones públicas.

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local en áreas de promoción turística principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Aeronáutico

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

etsid.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La industria aeronáutica es hoy en día un sector en crecimiento y expansión tanto a nivel nacional como europeo y recibe una atención primordial en los programas estratégicos de desarrollo de la Unión Europea y del Gobierno español.

El Ingeniero Aeronáutico es, desde un punto de vista genérico, un titulado capaz de satisfacer específicamente las necesidades de la industria y la administración aeronáuticas y el transporte aéreo, así como la investigación en los campos aeronáutico y espacial.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

El proyecto, comprobación, ensayo técnico-experimental en tierra, mar y aire de los modelos y prototipos de material aéreo destinado al Estado o servicios públicos, comprendiendo dicho material las aeronaves, aeromotores y cualquier medio de propulsión y transporte a través del aire.

La dirección, organización y realización de las instalaciones experimentales oficiales para la investigación del citado material aéreo, así como la información y normalización concernientes al mismo, todo ello con las colaboraciones que se consideren convenientes.

El asesoramiento técnico e informe relacionados con el material aéreo a autoridades y entidades oficiales o particulares que lo soliciten.

La expedición de certificados de navegabilidad, inspección y revisiones periódicas o extraordinarias del material específicamente aeronáutico, así como toda clase de peritaciones realizadas con el mismo y cualquiera que sea la causa que las determine.

La inspección de la fabricación en las industrias que dedican sus actividades fundamentales a la construcción y reparación del material aéreo o fabricación de sus elementos con carácter oficial.

La dirección técnica y ejercicio de las funciones y cargos de técnica genuinamente aeronáutica de los establecimientos industriales de carácter oficial o subvencionado, dedicados fundamentalmente a la construcción, entretenimiento o reparación del material aéreo de todas clases.

Los proyectos técnicos de conjunto y de las instalaciones especiales que se consideren esenciales, así como la inspección correspondiente, todo ello relativo al material para líneas aéreas, aeropuertos y aeródromos de todas las categorías, incluyendo las pistas y dispositivos de salida y llegada, obras de infraestructura, instalaciones de balizamiento, iluminación, comunicaciones y demás servicios auxiliares de aquellos.

SECTORES

Sector Privado

Compañías aéreas, industrias e infraestructuras aeronáuticas, sector aéreo militar y, por extensión, también en otras áreas como electrónica, informática, telecomunicaciones, automoción, transporte, ferroviario, energía, etc.

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesores y consultores de ingeniería.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Agrónomo

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

etsia.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Agrónomo es un profesional preparado para aplicar las técnicas de la ingeniería a los problemas de la agronomía. Son los encargados de rentabilizar las explotaciones agrícolas y ganaderas.

Se pueden cursar las siguientes intensificaciones: Biotecnología y Mejora; Economía Agraria; Industrias Agroalimentarias; Ingeniería Rural; Producción Animal; Producción Vegetal; Recursos Naturales; Medio Ambiente.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Mejora vegetal y animal: reproducción, mejora y selección.

Economía y sociología agraria: gestión, marketing, contabilidad, política y estructura agraria, etc.

Industrias agroalimentarias: almazaras, bodegas, fábricas de queso, zumos, helados..., plantas de manipulación y envasado de frutas y hortalizas, etc.

Construcción agroindustrial: invernaderos, naves agrícolas, alojamientos ganaderos, fábricas de piensos, etc.

Ingeniería de proyectos: proyectos de desarrollo rural y ambientales, etc.

Aguas y regadíos: transformación en regadío, instalaciones de riego, utilización y tratamiento de aguas residuales y salinas, etc.

Ordenación del territorio: estructuras e infraestructuras rurales y forestales, recursos naturales, ecología y paisajismo, jardinería, etc.

Dirección y gestión de explotaciones ganaderas: estudios y planificación de explotaciones, elección de razas, alimentación y racionamiento del ganado, etc.

Dirección y gestión de explotaciones agrícolas: estudios y planificación de cultivos, elección de variedades, introducción de nuevas tecnologías, etc.

Medio Ambiente: evaluación del impacto ambiental, agricultura ecológica y sostenible, tratamiento de residuos, etc.

Energía: energías alternativas y biocombustibles.

SECTORES

Sector Privado

Suelen desarrollar su actividad en grandes explotaciones agrícolas y ganaderas, en sociedades, cooperativas y empresas familiares.

Tienen trabajo en todo tipo de empresas de sectores relacionados: empresas de maquinaria agrícola, de construcciones agroindustriales (invernaderos, naves agrícolas...), agroquímicas (fábricas de piensos, fertilizantes...), de la alimentación (bodegas, fábricas de helados, zumos, lácteos...), empresas conserveras, de riegos y jardinería.

También pueden actuar en ingenierías como consultores y auditores.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión dirigido fundamentalmente a la realización y ejecución de proyectos, consultoría y peritaje, y diseño de plantas de producción en empresas familiares y cooperativas

Auditores y consultores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos como el Instituto Valenciano de investigaciones Agrarias), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas del sector.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos es el ingeniero de la obra pública, abarcando tanto la planificación, diseño y proyecto, como la ejecución y explotación. Lleva a cabo la realización de carreteras, ferrocarriles, puentes, túneles, puertos, obras costeras, presas, canales, sistemas de depuración, etc.

Se pueden cursar tres intensificaciones: Construcciones Civiles y Edificación; Ingeniería Hidráulica y Medioambiental; Transportes, Urbanismo y Ordenación del Territorio.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Planificación, proyecto, construcción y explotación de:

- Obras marítimas y portuarias, regeneración de costas, carreteras, autovías, autopistas, aeropuertos, vías férreas
- Encauzamientos, canales, presas, redes de tuberías, impulsiones, sistemas de captación, abastecimiento, tratamiento de aguas y saneamiento
- Puentes, acueductos, túneles, muros, cimentaciones, estructuras singulares y estructuras de edificación.

Rehabilitación, reparación o demolición de obras y estructuras.

Fabricación de materiales de construcción.

Estudios de impacto ambiental, estudios y actuaciones medioambientales en ecosistemas lacustres, marinos, fluviales, y humedales.

Planificación, gestión, explotación y optimización de recursos hídricos. Política y legislación de aguas. Modelación, prevención y control de avenidas. Calidad de aguas. Sistemas de regadío. Aprovechamientos hidroeléctricos e instalaciones asociadas.

Elaboración y gestión de los planes de ordenación territorial y urbana.

SECTORES

Sector Privado

Empresas generalmente relacionadas con las construcciones civiles.

Empresas concesionarias de servicios.

Empresas asesoras, consultoras de ingeniería, empresas constructoras, hidráulicas, ...

En general pueden llevar la gestión en cualquier tipo de empresa.

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesores y consultores de ingeniería.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local en áreas de urbanismo, obras públicas y planificación principalmente

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero de Materiales

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	etsii.upv.es
Escuela Politécnica Superior de Alcoy	epsa.upv.es
Escuela Técnica Superior de Gestión en la Edificación	arqt.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero de Materiales es especialista en la selección de materiales y su aplicación en los diferentes procesos de fabricación y el diseño de productos con los materiales adecuados al uso: metales, polímeros, cerámicos y sus compuestos. También tiene los conocimientos necesarios sobre el reciclado de los mismos.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Selección, procesamiento, diseño, fabricación y tratamiento de materiales.
Establecer y aplicar requisitos de calidad para la fabricación, técnicas y ensayos para el control de la calidad.
Control del cumplimiento de la normativa respecto de los mismos.
Reciclado de materiales.
Investigación de nuevos materiales y su desarrollo, y aplicación en los procesos productivos.

SECTORES

Sector Privado

Industrias en las que los materiales, tanto por su selección, procesado y tratamientos, constituyen un principio básico de sus fabricados: industrias mecánicas, eléctricas, químicas, metalúrgicas, de fabricación de equipos, de materiales para la construcción, etc... También en las industrias del plástico, fundición, cerámica, muebles, vidrio, juguete, etc.
El ingeniero de materiales puede ocupar puestos de responsabilidad en departamentos de diseño, fabricación, ingeniería de calidad, control de calidad e ingeniería de mantenimiento de las industrias básicas citadas.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en elaboración de proyectos de oficina técnica y consultoría técnica, principalmente.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos, inspectores o jefes de servicio en áreas de industria y comercio principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

En Centros de investigación de materiales y laboratorios.
Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero de Montes

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

etsia.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero de Montes es un profesional preparado para aplicar las técnicas de la ingeniería a los problemas del medio forestal. Se pueden desarrollar dos intensificaciones:
Ingeniería del medio natural, estudio de las infraestructuras y la planificación del entorno forestal.
Gestión del medio natural, estudio y gestión de los recursos naturales y forestales

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Conservación y aprovechamiento de la cubierta forestal.
Conservación del suelo y mejora del régimen hidrológico.
Conservación y aprovechamiento de la caza y pesca fluvial.
Gestión de espacios naturales protegidos.
Gestión catastral de espacios rústicos.
Transformación industrial de productos forestales.
Industrias de derivados de la madera.
Ordenación de montes.

SECTORES

Sector Privado

Desempeñan su actividad profesional en explotaciones papeleras e industrias forestales, viveros, piscifactorías, granjas cinegéticas, áreas de medio ambiente y gestión del medio natural, empresas constructoras, consultorías y oficinas de proyectos.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en elaboración de proyectos de oficina técnica y consultoría técnica, principalmente.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos de medioambiente en áreas de medio ambiente, industria y ordenación territorial, principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero de Organización Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

etsii.upv.es
etsid.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero de Organización Industrial está capacitado para trabajar en las empresas de los sectores industriales y de servicios que requieren directivos con una amplia formación técnica. Su formación dual, como técnico y como gestor le permite tener una visión global imprescindible para optimizar los resultados de las empresas de cualquier actividad. Se podrán cursar distintas intensificaciones según la escuela donde se curse la titulación.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

- Coordinar, programar, planificar, dirigir y controlar todo tipo de industrias desde el punto de vista de su organización.
- Planificar y dirigir la automatización de procesos industriales.
- Gestionar las adquisiciones de sistemas productivos, renovar y mantener los equipos industriales e introducir nuevas tecnologías.
- Programar y controlar la producción.
- Llevar la planificación empresarial y, en general, la política y tecnología industriales de la empresa.
- Coordinar equipos de trabajo y diseñar puestos de trabajo.
- Definir planes estratégicos.
- Realizar una gestión medioambiental de la empresa.
- Gestionar recursos humanos.
- Organizar sistemas de información.
- Efectuar una gestión logística integral.
- Realizar estudios de mercado.
- Evaluar económica y financieramente los proyectos y actuaciones.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de cualquier sector de actividad, especialmente las del sector industrial que requieren directivos con una amplia formación técnica, como en los sectores de mecánica, automoción, electrónica, metalurgia, comunicaciones, informática, cibernética, química, textil, aeronáutica, naval, etc.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en elaboración de proyectos de oficina técnica y consultoría técnica, principalmente.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos, inspectores o jefes de servicio en áreas de industria y comercio principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero de Telecomunicación

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

etsit.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La actividad del Ingeniero de Telecomunicación se centra en proyectar, investigar y seguir los procesos de fabricación, construcción, instalación, funcionamiento, conservación y reparación de los equipos de comunicación en general y en el diseño, implantación y explotación de los servicios que soportan.

Se puede elegir entre tres intensificaciones: Comunicaciones, Telemática y Electrónica.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Las salidas profesionales se centran en la planificación y gestión de las redes de comunicaciones públicas y privadas, los equipos terminales y auxiliares, y los medios de transmisión que las soportan.

Perfiles profesionales: Aplicaciones y servicios de telecomunicación; Software y aplicaciones informáticas; equipos y sistemas electrónicos; equipos y sistemas telemáticos; equipos y sistemas de transmisión; hardware y arquitectura de ordenadores; otras tecnologías básicas. Los campos de actuación profesional se centran en los sectores de las redes de comunicaciones públicas y privadas, radiocomunicaciones, microondas, circuitos analógicos y digitales, bioingeniería, cibernética, electroacústica y electroóptica.

SECTORES

Sector Privado

En general cualquier empresa que sea usuaria de servicios de telecomunicación, independiente de su tamaño y área de actividad. De una forma más específica:

Grandes empresas de servicios de telecomunicaciones.

Empresas aeroespaciales.

Empresas de seguridad.

Consultorías.

Programación informática o de televisión.

Banca y comercio electrónico.

Pequeñas y medianas empresas relacionadas con antenas, electrónica, comunicaciones, ordenadores, bioelectrónica, servicios telefónicos y de control de tráfico.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en la oficina de proyectos, peritación e instalaciones.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (tráfico, correos y telégrafos, aeropuertos, defensa, ciencia y tecnología), Autonómica y Local, en áreas de informática y comunicaciones principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

etsii.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial tiene un perfil especialista en los campos tecnológicos relacionados con el control y la electrónica en el entorno industrial y está capacitado para adaptarse a la evolución tecnológica de los campos de automática y electrónica, así como para implantar las innovaciones tecnológicas en el área del control industrial.

Dos intensificaciones: Electrónica y Automática.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Diseño, implantación, explotación y mantenimiento de sistemas electrónicos y automáticos. Implantar las innovaciones tecnológicas en el área del control industrial.

Mejora de los procesos productivos mediante la innovación tecnológica en sistemas de control.

SECTORES

Sector Privado

Puede prestar sus servicios en empresas industriales y de servicios, en los departamentos relacionados con el diseño, explotación y mantenimiento de sistemas electrónicos y automáticos, principalmente en empresas de los sectores eléctrico y electrónico, de telefonía, comunicaciones, informática, robótica y cibernética; industria mecánica, de electroóptica, electrostática, electroacústica, etc.

También pueden trabajar en consultorías.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en elaboración de proyectos de oficina técnica y consultoría técnica, principalmente.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos, inspectores o jefes de servicio en áreas de industria y comercio principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero en Geodesia y Cartografía

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica

top.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero en Geodesia y Cartografía se encarga del análisis de la superficie terrestre, su composición y estructura, de localizar materiales ocultos del interior de la tierra y estudiar los terrenos sobre los que se asientan obras como carreteras, autopistas, aeropuertos, muelles y edificios.

Esta carrera permite profundizar en muchas de las materias que forman parte del plan de estudios de Ingeniero Técnico en Topografía, por lo que supone una continuación natural de dichos estudios.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Estos titulados están capacitado para el proyecto, dirección, investigación y desarrollo en los campos de Geografía, Geofísica, Geodesia, GPS y navegación, Fotogrametría, Cartografía, Teledetección, Sistemas de Información Geográfica, Ecología, Ciencias del Medio Ambiente y Urbanismo, proyectos, desarrollo y aplicación de tecnologías informáticas y sistemas expertos de aplicación en procesos cartográficos y geografía y cartografía temática de cualquier alcance y aceptación.

SECTORES

Sector Privado

Trabajan como técnicos en yacimientos, canteras o minas y en planificación de las industrias del sector, como las industrias mineras, extractivas y gasificadoras.

En empresas de construcción de carreteras, edificios y aeropuertos, y en abastecimiento de agua.

Empresas energéticas, petroquímicas, sismológicas y de sondeos de aguas subterráneas.

Empresas dedicadas al medio ambiente.

Consultorías y asesorías.

También desarrollan su actividad profesional en el ámbito científico (geofísica, astronomía, geología, meteorología etc.)

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesores y consultores de ingeniería.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en áreas de urbanismo, obras públicas y planificación, principalmente

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero en Informática

Facultad de Informática

fiv.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El ingeniero en Informática adquiere un conjunto de conocimientos troncales de Ingeniería en Informática, en ingeniería del software, ingeniería del conocimiento, ingeniería de computadores, ingeniería telemática, ingeniería de sistemas y bases de datos, etc., que le habilitan profesionalmente. Adicionalmente adquiere una especialización en materias de la industria y de gestión de la sociedad de la información específicas como sistemas industriales, de misión crítica, médicos, domóticos, sistemas de información, consultoría, auditoría, redes telemáticas, etc.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Se pueden destacar tres perfiles profesionales básicos: Desarrollo de Software, Sistemas de Computadores y Gestión y Explotación de Tecnologías de la Información.

Competencias profesionales:

Dirección y gestión de la función informática en las organizaciones y de organizaciones estratégicas.

Dirección y ejecución, redacción y firma de proyectos que tengan como objeto la informática, tanto en la supervisión de aspectos técnicos, como en la gestión de personas, recursos y relaciones con los clientes.

Estudio, evaluación de las alternativas, seguridad, solución y mantenimiento de las necesidades de Sistemas de Información de las organizaciones.

Dictámenes, auditorías e informes sobre el uso de la informática y la legislación que afecta a su uso.

Estudios y evaluación de informes facultativos de los aspectos legales, económicos, financieros y sociales de la informática.

Desarrollo, asesoramiento, investigación y enseñanza en materia de tecnologías de la información.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de todos los sectores, dentro del departamento de informática, e industria en general. Empresas de tecnologías de la información.

Centros de cálculo (Universidades, Institutos Tecnológicos, CPD's, etc.)

Entidades financieras y de seguros.

Empresas de telecomunicaciones.

Empresas de electricidad, electrónica y alta tecnología.

Consultoras y auditorías de sistemas de información.

Ejercicio Libre de la Profesión

Apertura de despacho profesional, para realización de consultoría y auditoría informática, dictámenes y periciales, formación, desarrollo de aplicaciones y sistemas estratégicos para PYMES (empresas que normalmente no cuentan con un departamento de informática propio) y apoyo y colaboración con otros profesionales y empresas del sector.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (cuerpo superior de sistemas y tecnologías de información del estado; cuerpo de analistas de informática de la seguridad social, agencia tributaria, etc.), Autonómica y Local, en áreas y servicios de informática principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, en el campo de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, sistemas expertos, inteligencia artificial, sistemas multimedia, etc.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y formación continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Geólogo

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Geólogo es el encargado de estudiar las características de los terrenos en los que se va a realizar obras de ingeniería civil, como edificios, túneles, caminos y puentes. También se encarga de localizar yacimientos, minas y canteras para la industria extractiva.

Intensificaciones: Ingeniería civil; Ingeniería ambiental; Geología.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Estudio, diseño, proyecto, dirección y ejecución de obra pública, en todo lo relativo a ejecución y control de terraplenes y taludes, cimentaciones especiales, impermeabilización y mejora del terreno, etc.

Búsqueda, evaluación, gestión y protección de recursos naturales, en todo lo relativo a estudios geotécnicos y geológicos, gestión y explotación de recursos hídricos, valoración de yacimientos y evaluación de reservas, etc.

Estudios de impacto ambiental, evaluación y control de riesgos, en todo lo relativo a ordenación del territorio, gestión de residuos, gestión y recuperación de entornos degradados, etc.

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional en la industria petrolera, minera, química y de gases, en empresas constructoras, empresas de sondeos de aguas subterráneas, en las áreas de sismología, consultorías geológicas, medio ambiente, etc.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en elaboración de proyectos de oficina técnica y consultoría técnica, principalmente.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

etsii.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Industrial es un título superior con perfil generalista. Está capacitado para ejercer su actividad en cualquier campo tecnológico relacionado con la industria y preparado para la rápida evolución de los mismos. Puede ocupar los puestos de mayor responsabilidad dentro del equipo en el que se incorpore, y de él dependerán aspectos como el progreso y la innovación tecnológica de las empresas.

Intensificaciones: Energía (termohidráulica o nuclear); Electricidad; Construcción e instalaciones industriales; Medio ambiente; Ingeniería del producto; Mecánica; Producción; Organización y gestión industrial; Sistemas electrónicos y automáticos.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Redacción de proyectos industriales y dirección de obras e instalaciones.

Diseño de instalaciones para edificios de viviendas (climatización, fontanería, agua, gas, etc.)

Dirección y gestión de empresa y de los distintos departamentos que las conforman: logística, planificación, compras y aprovisionamiento, etc.

Gestión técnico-comercial y de marketing.

Control y mejora de la productividad.

Mantenimiento, producción y explotación.

Desarrollo de productos y procesos.

Trabajos de informatización y control en la industria.

Control y gestión de calidad.

Prevención de riesgos laborales. Seguridad y salud en el trabajo.

Consultoría, asesoría, auditoría y certificación.

Energía y medio ambiente: Proyectos medioambientales, IPPC, control de emisiones, auditoría y certificación medioambiental.

Control de Costes. Valoración de proyectos de inversión. Gestión de stocks.

Inspecciones técnicas y peritaciones.

SECTORES

Sector Privado

Puede prestar servicios en industrias de todo tipo en todos los sectores y departamentos: Industria mecánica, metalúrgica, automovilística, ferroviaria, naval, aeronáutica, cerámica, alimentaria, madera, papel y artes gráficas. Empresas de electrónica, telecomunicaciones, informática, redes, telemática, telefonía, generación y distribución de energía, química, textil, energética, óptica, electroacústica, plástica y en empresas de servicios y consultoría. En centros de investigación y desarrollo tecnológico, servicios de prevención y mutuas profesionales.

Ejercicio Libre de la Profesión

Redacción de proyectos de construcción, de urbanismo y de instalaciones (climatización, gas, saneamiento, baja tensión), así como licencias de actividades. Realización de informes, dictámenes periciales, valoraciones, certificados, homologaciones, estudios de seguridad y estudios de impacto ambiental.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos, inspectores o jefes de servicio en áreas de industria y comercio principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Químico

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

etsii.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Químico es un profesional con amplios conocimientos de química y sus aplicaciones industriales y con capacidad técnica para concebir, proyectar, ejecutar, mantener y controlar procesos químicos y, en general, todos los aspectos industriales relacionados con dichos procesos, liderando el progreso y la innovación tecnológica de las empresas del sector químico. Dos bloques de intensificación: Procesos y Medio Ambiente.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Desarrollo de proyectos, construcción e instalación, mantenimiento, producción y explotación de plantas químicas.

Control y gestión de la calidad de toda clase de procesos químicos y sus productos.

Inspección técnica.

Dirección y gestión de empresas del sector químico, así como de los distintos departamentos que la conforman.

Trabajos de simulación y control de procesos químicos.

SECTORES

Sector Privado

Pueden ejercer su actividad en una gran variedad de industrias que incorporen en sus cadenas de producción procesos químicos, bioquímicos o de transformación.

Su destino tradicional es en sectores como el petroquímico o plásticos, pero además de la industria química y sus derivados, también pueden trabajar en sectores relacionados como el agroalimentario, de bioingeniería, farmacéutico, cosmético, energías alternativas, reciclados, medio ambiente, calidad y materiales avanzados. Además pueden desarrollar su actividad en empresas de servicios, consultoría e ingeniería y centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Ejercicio Libre de la Profesión

Creación de consultorías y/o asesorías para dar servicio tanto a la administración pública como a empresas privadas.

Consultoría medioambiental, seguridad e higiene o gestión de calidad.

Diseño de proyectos para instalaciones relacionadas con procesos químicos.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local en áreas de industria, sanidad, consumo, medio ambiente, hospitales, laboratorios, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Instituto nacional de toxicología, hospitales y otros centros públicos de I+D
Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Explotaciones Agropecuarias

Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

etsmre.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Los especialistas en explotaciones agropecuarias se ocupan del estudio de las ciencias del medio natural, la biología, la botánica, la edafología y climatología, y de las tecnologías de la producción animal con el objetivo de aumentar la eficacia y la productividad de las explotaciones agrícolas y ganaderas

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Dirección, gestión y asesoramiento en explotaciones pecuarias y agropecuarias.
Asesoramiento, preparación de informes técnicos, elaboración de proyectos y control de calidad, tanto en el sector público como en el privado.
Gestión y tratamiento de residuos.
Planificación y supervisión de la siembra, recolección y regadío.
Planificación de la nutrición animal y elaboración de piensos.
Prevención y tratamiento de plagas y enfermedades que afectan a las plantas y animales, y su estudio genético.
Diseño de explotaciones, instalaciones, construcción y dirección de obra.
Evaluación y estudios de impacto medioambiental.
Ordenación del suelo rústico y elaboración de planes de regadío.
Mediciones, valoraciones, tasaciones y peritaciones.

SECTORES

Sector Privado

Suelen desarrollar su actividad en explotaciones agrícolas y ganaderas, en general en sociedades, cooperativas y empresas familiares del sector.
Tienen trabajo en todo tipo de empresas de sectores relacionados: empresas de maquinaria agrícola, de construcciones agroindustriales (invernaderos, naves agrícolas, etc.), agroquímicas (fábricas de piensos, fertilizantes, etc.), de la alimentación (bodegas, fábricas de helados, zumos, lácteos, etc.), empresas conserveras, de riegos y jardinería.
También pueden actuar en ingenierías como consultores y auditores.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión dirigido fundamentalmente a la realización y ejecución de proyectos, consultoría y peritaje, y diseño de plantas de producción en empresas familiares y cooperativas.
Auditores y consultores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos como el Instituto Valenciano de investigaciones Agrarias), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Hortofruticultura y Jardinería

Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

etsmre.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Los especialistas en hortofruticultura y jardinería se ocupan de asesorar, poner en marcha y mantener los cultivos hortofrutícolas para mejorar su rendimiento y los productos no tengan deterioros anómalos. También se encarga del asesoramiento técnico en el campo de la jardinería. Esta especialidad es la única que otorga en el ámbito universitario español titulación oficial en materia de jardinería.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Planificación, gestión y asesoramiento en la producción de cultivos de regadío, huertas y frutales en explotaciones agrícolas y producciones ecológicas.
Diseño y asesoramiento en sistemas de riego. Diseño de embalses reguladores de riego.
Planificación y supervisión de la siembra, poda, recolección y regadío.
Asesoramiento, preparación de informes técnicos, elaboración de proyectos y control de calidad.
Gestión y tratamiento de residuos.
Prevención y tratamiento de plagas y enfermedades que afectan a las plantas y animales, y su estudio genético.
Diseño y mantenimiento de zonas verdes (parques, jardines, espacios deportivos) en núcleos urbanos.
Paisajismo, regeneración de paisajes agrarios y rurales.
Diseño de explotaciones, instalaciones, construcción y dirección de obra.
Evaluación y estudios de impacto medioambiental.
Mediciones, valoraciones, tasaciones y peritaciones.

SECTORES

Sector Privado

Suelen desarrollar su actividad en explotaciones hortícolas y frutícolas (de cultivos de regadío, huertas y frutales), en centrales hortofrutícolas, viveros (de árboles, arbustos y flores), empresas de riegos y jardinería, y en general en sociedades, cooperativas y empresas familiares del sector.

Tienen trabajo además en todo tipo de empresas de otros sectores relacionados: empresas de maquinaria agrícola, de construcciones agroindustriales (invernaderos, naves agrícolas y ganaderas, etc.), agroquímicas (fábricas de piensos, fertilizantes, etc.), de la alimentación (bodegas, fábricas de helados, zumos, lácteos, etc.), empresas conserveras, de riegos y jardinería.

También pueden actuar en ingenierías como consultores y auditores

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión dirigido fundamentalmente a la realización y ejecución de proyectos, consultoría, valoraciones y peritajes, y diseño de plantas de producción en empresas familiares y cooperativas.

Auditores y consultores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos como el Instituto Valenciano de investigaciones Agrarias), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Industrias Agrarias y Alimentarias

Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

etsmre.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Esta especialidad tiene como objetivo ofrecer una formación que incluya todos los aspectos relacionados con la industria agroalimentaria, desde la tecnología de los alimentos y la industria agrícola hasta la gestión de empresas agroalimentarias en cuanto a proyectos, planificación, producción y marketing de los productos.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Gestión en las industrias agroalimentarias (de transformación de productos agrarios en alimentos de consumo)

Control de producción, calidad, transporte y distribución en la elaboración de productos agroalimentarios.

Mejoras en las tecnologías aplicadas a la industria agroalimentaria

Diseño de explotaciones, instalaciones, construcción y dirección de obra en la industria agroalimentaria.

Evaluación y estudios de impacto medioambiental.

Mediciones, valoraciones, tasaciones y peritaciones.

SECTORES

Sector Privado

Suelen desarrollar su actividad en explotaciones agroalimentarias (bodegas, fábricas de helados, zumos, lácteos, empresas cárnicas, secaderos, empresas conserveras, etc.), y en general en sociedades, cooperativas y empresas familiares del sector.

Tienen trabajo además en todo tipo de empresas de otros sectores relacionados: empresas de maquinaria agrícola, de construcciones agroindustriales (invernaderos, naves agrícolas y ganaderas, etc.), agroquímicas (fábricas de piensos, fertilizantes, etc.), de riegos y jardinería. También pueden actuar en ingenierías como consultores y auditores

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión dirigido fundamentalmente a la realización y ejecución de proyectos, consultoría y peritaje, y diseño de plantas de producción en empresas familiares y cooperativas.

Auditores y consultores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos como el Instituto Valenciano de investigaciones Agrarias), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Agrícola, esp. Mecanización y Construcciones Rurales

Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

etsmre.upv.es

INTRODUCCIÓN:

En esta especialidad se estudia la fabricación y utilización de la maquinaria agrícola con el fin de conseguir un mayor rendimiento en las explotaciones agrícolas. Al mismo tiempo se forma al alumno en las tecnologías y técnicas necesarias para la elaboración y reparación de la maquinaria. Asimismo se incluye el estudio (planificación y diseño) de las construcciones asociadas con las explotaciones agrícolas tales como almacenes, secaderos, silos, establos, etc. A los alumnos se les forma, además, para poder llevar a cabo peritajes en caso de litigios o accidentes.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Diseño, planificación y construcción de todo tipo de edificaciones para uso agrícola. Fabricación y utilización de maquinaria agrícola.
Diseño de explotaciones, instalaciones, construcción y dirección de obra agrícola.
Evaluación y estudios de impacto medioambiental.
Control de calidad, asesoramiento y elaboración de proyectos.
Mediciones, valoraciones, tasaciones y peritaciones.

SECTORES

Sector Privado

Suelen desarrollar su actividad en empresas de construcciones e instalaciones agroindustriales (invernaderos, naves agrícolas, etc.), de fabricación y utilización de maquinaria agrícola, y en general en explotaciones agrícolas y ganaderas, en sociedades, cooperativas y empresas familiares del sector.

Tienen trabajo en todo tipo de empresas de otros sectores relacionados: agroquímicas (fábricas de piensos, fertilizantes, etc.), de la alimentación (bodegas, fábricas de helados, zumos, lácteos, etc.), empresas conserveras, de riego y jardinería, etc.

También pueden actuar en ingenierías como consultores y auditores.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión dirigido fundamentalmente a la realización y ejecución de proyectos, consultoría y peritaje, y diseño de plantas de producción en empresas familiares y cooperativas.

Auditores y consultores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos como el Instituto Valenciano de investigaciones Agrarias), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles, es el especialista que profundiza con más detenimiento en la obra civil, con estudios sobre construcción (hormigón armado y estructuras metálicas), procedimientos de construcción, obras marítimas (puertos y costas), obras hidráulicas, caminos, ferrocarriles, etc.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Estudio, proyecto, construcción de todo tipo de obras de ingeniería civil: carreteras, ferrocarriles, puertos y sus infraestructuras anexas, captación, distribución y depuración de aguas, y edificación. Supervisión y ejecución de los proyectos de obras de ingeniería civil de todo tipo, con especial énfasis en los aspectos de calidad, prevención de riesgos laborales, seguridad y salud, procedimientos y tecnología de la construcción, fabricación de materiales de construcción y estructuras de hormigón y metálicas.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de:
Construcción y edificación.
Fabricación de materiales de construcción.
Control de calidad.
Consulting de Ingeniería y Arquitectura.
Conservación y explotación de servicios.
Transportes de viajeros y mercancías.
Hidroeléctricas y Centrales Térmicas.
Seguros.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en: Dirección e inspección de obras privadas y públicas; Control de calidad de materiales; Estudios, memorias valoradas, anteproyectos y proyectos; Gestión Comercial de maquinaria de obras públicas, materiales y servicios; Gestión y Explotación de servicios privados y públicos; Peritaciones para compañías de seguros y Tribunales de Justicia; Colaboración en Consulting de Ingeniería y Arquitectura; Técnicos en Seguridad e Higiene; Agente de la propiedad inmobiliaria; Agentes de transportes de viajeros y mercancías.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica, Local y Organismos Autónomos en servicios de: Planeamiento e infraestructuras de urbanismo; Instalaciones Deportivas; Parques y paseos; Alumbrado Público; Limpieza y basuras; Medio Ambiente; Servicio contra incendios; Seguridad e Higiene en el trabajo; Cooperación Provincial; Servicios Técnicos mancomunidad de poblaciones; Autopistas y Carreteras; Obras Hidráulicas; Tráfico y Transporte; Costas y Puertos; Ferrocarriles; Servicio Geológico; Cartografía; Control de Calidad; Protección Civil.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Hidrología

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Hidrología, es el especialista que estudia el diseño y la construcción de obras hidráulicas, abastecimientos de aguas, saneamiento y depuración, así como, los aspectos relacionados con la hidrología, el ciclo hidrológico, precipitaciones, aforos de agua, caudales y regulación de los mismos.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Estudio, proyecto, construcción y explotación de obras de carácter hidráulico, tanto fluvial como lacustre y marino, superficial y subterránea: encauzamientos, canales, redes de distribución, impulsiones, sistemas de captación, abastecimiento y saneamiento y depuración de aguas, regadíos, aprovechamientos hidroeléctricos e instalaciones asociadas.

Planificación, gestión y explotación de los recursos hidráulicos y de los problemas medioambientales y de calidad de aguas derivados de estas actividades.

Supervisión y dirección de proyectos de obras de ingeniería civil de carácter hidráulico (presas, canales, plantas de desalación de aguas, centrales hidroeléctricas), así como la explotación y gestión de los recursos.

SECTORES

Sector Privado

Hidroeléctricas y Centrales Térmicas.
Empresas de Construcción y Edificación.
Fabricación de materiales de construcción.
Control de calidad.
Consulting de Ingeniería y Arquitectura.
Conservación y explotación de servicios.
Transportes de viajeros y mercancías.
Seguros.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en: Estudios, memorias valoradas, anteproyectos y proyectos; Dirección e inspección de obras privadas y públicas; Control de calidad de materiales; Gestión y Explotación de servicios privados y públicos; Gestión Comercial de maquinaria de obras públicas, materiales y servicios; Peritaciones para compañías de seguros y Tribunales de Justicia; Colaboración en Consulting de Ingeniería y Arquitectura; Técnicos en Seguridad e Higiene; Agente de la propiedad inmobiliaria; Agentes de transportes de viajeros y mercancías.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica, Local y Organismos Autónomos en servicios de: Obras Hidráulicas; Medio Ambiente; Planeamiento e infraestructuras de urbanismo; Instalaciones Deportivas; Parques y paseos; Alumbrado Público; Limpieza y basuras; Servicio contra incendios; Seguridad e Higiene en el trabajo; Cooperación Provincial; Servicios Técnicos mancomunidad de poblaciones; Autopistas y Carreteras; Tráfico y Transporte; Costas y Puertos; Ferrocarriles; Servicio Geológico; Cartografía; Control de Calidad; Protección Civil.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en Transportes y Servicios Urbanos, es el especialista que estudia el urbanismo en toda su amplitud (relación ciudad-vivienda, ciudad y meteorología, clima y paisaje). También los planes urbanísticos y su relación con las leyes del suelo, ordenanzas de la edificación, las ciudades en lo relativo a la limpieza viaria, redes de alcantarillado y obras de distribución de aguas, ingeniería sanitaria y ambiental. Estudia toda la problemática del transporte en relación con la ciudad y sus implicaciones urbanísticas, tanto por carreteras como por vía marítima y ferrocarril.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Gestión, explotación y conservación de servicios urbanos: abastecimiento, saneamiento, tratamiento de residuos, alumbrado, instalaciones deportivas, tráfico y transporte urbano, vías urbanas, energéticas, centrales y redes eléctricas.

Supervisión y dirección de proyectos de obras de ingeniería civil relacionadas con el transporte y los servicios de carácter urbano.

Estudio, proyecto, construcción y explotación de carreteras, ferrocarriles, puertos y otras infraestructuras del transporte, así como en los de captación, distribución y depuración de aguas, y otros servicios urbanos.

Ordenación y gestión del tráfico tanto urbano como interurbano, así como en la gestión urbanística y territorial, y en los problemas medioambientales derivados de estas actividades.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de:

Transportes de viajeros y mercancías.

Conservación y explotación de servicios.

Construcción y edificación.

Fabricación de materiales de construcción.

Hidroeléctricas y Centrales Térmicas.

Control de calidad.

Consulting de Ingeniería y Arquitectura.

Seguros.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en: Gestión y Explotación de servicios privados y públicos; Gestión Comercial de maquinaria de obras públicas, materiales y servicios; Agentes de transportes de viajeros y mercancías; Estudios, memorias valoradas, anteproyectos y proyectos; Dirección e inspección de obras privadas y públicas; Control de calidad de materiales; Peritaciones para compañías de seguros y Tribunales de Justicia; Colaboración en Consulting de Ingeniería y Arquitectura; Técnicos en Seguridad e Higiene; Agente de la propiedad inmobiliaria.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica, Local y Organismos Autónomos en servicios de: Autopistas y Carreteras; Tráfico y Transporte; Costas y Puertos; Ferrocarriles; Instalaciones Deportivas; Parques y paseos; Alumbrado Público; Limpieza y basuras; Medio Ambiente; Servicio contra incendios; Planeamiento e infraestructuras de urbanismo; Seguridad e Higiene en el trabajo; Cooperación Provincial; Servicios Técnicos mancomunidad de poblaciones; Obras Hidráulicas; Servicio Geológico; Cartografía; Control de Calidad; Protección Civil.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sistemas de Telecomunicación

Escuela Politécnica Superior de Gandia

eps.g.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico en Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación, tiene como objetivo formar profesionales especializados en las tecnologías de la información y las comunicaciones, es decir, todos los aspectos relacionados con la transmisión de información (voz, imágenes, datos digitales, etc.) por distintos medios (radio, cable, fibra óptica, etc.)

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

El campo de las nuevas tecnologías de la información ofrece un amplio abanico de salidas profesionales que se basa en el uso de la electrónica, la informática y las comunicaciones. El ingeniero técnico en telecomunicación se ocupa de:
Diseñar, coordinar y dirigir la construcción, puesta en marcha y explotación de sistemas de comunicaciones de imagen, voz y datos.
Realizar inspecciones e intervenciones técnicas en servicios de telecomunicaciones.
Desarrollar aplicaciones informáticas relativas a los sistemas de transmisión y conmutación.
Producción o mantenimiento de infraestructuras eléctricas.

SECTORES

Sector Privado

Su salida profesional se encuentra en empresas de televisión, informáticas, de telefonía (móvil y por cable), electrónicas y eléctricas, de comunicaciones, consultorías, de programación, de control de tráfico, de antenas, de transmisiones, de radiocomunicación terrestre y marina, de radiolocalización, de seguridad, industria mecánica y estudios de grabación.

Ejercicio Libre de la Profesión

Estudios de proyectos (normalmente formados por un equipo de profesionales)
Actividades de peritaciones y certificaciones técnicas e informes.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (tráfico, correos y telégrafos, aeropuertos, ciencia y tecnología), Autónoma y Local, en áreas de informática y comunicaciones principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sistemas Electrónicos

Escuela Politécnica Superior de Gandia

epsq.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La carrera de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos, implica una formación específica en el campo de la tecnología electrónica aplicada a las tecnologías de la información y comunicaciones.

Los principales campos de estudio son los sistemas analógicos y digitales (basados en microprocesador, microcontrolador y lógica programable) aplicados al campo audiovisual y a las comunicaciones, la instrumentación electrónica, la instrumentación biomédica, la adquisición, procesado y transmisión de datos y la automatización y control industrial.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

El ingeniero técnico de telecomunicación se ocupa de diseñar, coordinar y dirigir la construcción, puesta en marcha y explotación de sistemas de comunicaciones de imagen, voz y datos. Tienen capacidad técnica de diseño hardware.

En el campo del diseño electrónico las aplicaciones incluyen la electrónica de consumo (juguetes, audio y vídeo, etc.), automatización industrial y diseño ad hoc de sistemas electrónicos, entre otras.

Consultoría, configuración y soporte de sistemas informáticos y electrónicos.

SECTORES

Sector Privado

Desarrollan su trabajo principalmente en empresas del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, en la industria eléctrica y electrónica, empresas dedicadas a dispositivos de control, telecontrol y alarmas, en empresas de seguridad, cadenas de televisión, de teleimpresión, de telefotografía y en empresas de consultoría.

El mercado laboral abarca empresas tanto españolas o ubicadas en el territorio nacional como de ámbito internacional, que se dedican principalmente a desarrollar hardware para comunicaciones y requieren Ingenieros con perfil electrónico con conocimientos sólidos de comunicaciones.

Ejercicio Libre de la Profesión

Estudios de proyectos (normalmente formados por un equipo de profesionales)

Actividades de peritaciones y certificaciones técnicas e informes.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (tráfico, correos y telégrafos, aeropuertos, ciencia y tecnología), Autonómica y Local, en áreas de informática y comunicaciones principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen

Escuela Politécnica Superior de Gandía

epsq.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Estos profesionales se encargan de coordinar y realizar las funciones técnicas del proceso audiovisual, desde la toma de imagen y sonido hasta la presentación del producto final.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Realización de proyectos y diseños sobre técnicas y equipos de procesamiento electrónico de imágenes, su generación, su almacenamiento, su transmisión y recepción, y del manejo de informaciones que, de alguna manera, coinciden con el mundo de la imagen, la televisión o el vídeo.

Realización de proyectos y diseños de aislamiento y acondicionamiento acústico de locales e instalaciones de megafonía, de transductores electroacústicos, de control de ruido y vibraciones, de sistemas de acústica submarina, de generación y aplicaciones de ultrasonidos.

Realización de proyectos y diseños de locales destinados a la producción y grabación de programas, acondicionamiento de las señales de audio y vídeo y control de calidad de estas señales.

Gestión de la producción de material audiovisual.

Además están capacitados para la realización de asesorías y evaluaciones del impacto acústico en diferentes ámbitos: poblaciones, carreteras, industrias, etc.

SECTORES

Sector Privado

Empresas del sector audiovisual: estudios de radio y televisión, de grabación, de doblaje, en productoras de material audiovisual.

Empresas suministradoras de servicios y productos de este sector, por ejemplo empresas de acondicionamiento acústico.

Otros sectores en el ámbito de las telecomunicaciones y de la electrónica.

Ejercicio Libre de la Profesión

Estudios de proyectos (normalmente formados por un equipo de profesionales)

Actividades de peritaciones y certificaciones técnicas e informes.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (tráfico, correos y telégrafos, televisión pública, ciencia y tecnología), Autonómica y Local, en áreas de informática y comunicaciones principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. Telemática

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Ingeniero Técnico en Telecomunicación, especialidad Telemática es un especialista formado en todos aquellos temas relacionados con la transmisión de cualquier tipo de información digital (voz, imágenes, datos, etc.) entre ordenadores a través de redes y por distintos medios (radio, cable, fibra óptica, etc.)

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Programación, transmisión de datos, redes de computadores, electrónica digital, redes de comunicaciones, arquitectura de computadores, teoría de la comunicación, teletráfico, gestión de redes de comunicaciones, equipos y sistemas de interconexión, medios de transmisión, electrónica de comunicaciones, radiocomunicaciones, comunicaciones ópticas, comunicaciones industriales y servicios telemáticos.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de telecomunicaciones y telefonía, operadoras de redes de servicios de telecomunicación, empresas de investigación, desarrollo, fabricación, gestión y explotación de redes y servicios telemáticos, empresas de ingeniería dedicadas al desarrollo de proyectos software, consultoras de proyectos de ingeniería de telecomunicación, fabricantes de equipos y servicios de telecomunicación, etc.

También presentes en emisoras de radiodifusión, de radiocomunicación terrestre y marítima, instalación de líneas telefónicas aéreas, subterráneas y submarinas, y empresas de instalación de antenas de emisión y recepción.

Ejercicio Libre de la Profesión

Estudios de proyectos (normalmente formados por un equipo de profesionales)
Actividades de peritaciones y certificaciones técnicas e informes.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (tráfico, correos y telégrafos, aeropuertos, ciencia y tecnología), Autonómica y Local, en áreas de informática y comunicaciones principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico en Diseño Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

etsid.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico en Diseño Industrial conlleva una formación interdisciplinar basada en la realización de proyectos enfocados a la concepción, desarrollo, producción y lanzamiento de un producto industrial.

Se puede elegir entre varios bloques de intensificación según la escuela: sector hábitat, ocio y automoción; equipamiento urbano; equipamiento industrial; informática industrial; sector textil.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Sus competencias son el diseño de nuevos productos (combinando estética y funcionalidad), desarrollo de los mismos y aplicación de nuevas técnicas, nuevos materiales, y consultorio técnico, analizando los problemas funcionales de los diferentes diseños. Por ejemplo: construcción de prototipos y maquetas, desarrollo de envases y embalajes, diseño de carrocerías e interiores de automóviles, de imagen corporativa, de juegos y juguetes, de muebles y sus componentes, de procesos industriales, de productos industriales, de exteriores de máquinas, diseño y generación de modelos, ergonomía e impacto ambiental, estética y diseño industrial.

SECTORES

Sector Privado

Pueden trabajar en empresas de todos los sectores industriales, integrados en los departamentos técnicos, de diseño, de investigación o de proyectos y desarrollo de nuevos productos (muebles, lámparas, textiles, cerámica, transformados plásticos y metálicos, etc.) y en el departamento de comercialización (en la definición y promoción del producto).

En empresas productoras, ingenierías de producto y estudios de diseño, como ingeniero proyectista o asociado.

Ejercicio Libre de la Profesión

Pueden optar por el ejercicio libre de la profesión como empresa de servicios de consultoría o como empresa productora.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos en áreas de industria y comercio principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

eui.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Los estudios del título de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión tienen como objetivo formar al alumno en técnicas para el diseño y desarrollo de software, con una orientación más próxima al usuario final y a las organizaciones. Son materias específicas de este título: Diseño de bases de datos, Administración de organizaciones y sistemas de información de empresas, Evaluación, organización y gestión de proyectos, etc.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Gestión y desarrollo de sistemas de información: Análisis de sistemas, control y gestión de proyectos informáticos, comercio electrónico, desarrollo de bases de datos y auditoría informática. Multimedia: Diseño y modelado gráfico digital, diseño de páginas web, diseño de efectos visuales y de animación.

Administración de Sistemas y Redes: Instalación, configuración, evaluación y administración de sistemas. Seguridad en los sistemas informáticos.

Desarrollo de software: Captura de requisitos, análisis, diseño, implementación, pruebas, documentación y/o mantenimiento del software.

Tecnologías y Servicios para Web: Instalación y administración de servidores de web, diseño de sitios web, explotación de servicios y desarrollo de aplicaciones para web.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de todos los sectores, dentro del departamento de informática, e industria en general. Empresas de informática (de hardware y software).

Centros de información y comunicaciones (Universidades, institutos tecnológicos, CPDs, etc.)

Entidades financieras y de seguros.

Empresas de seguridad.

Empresas de Telecomunicaciones.

Empresas de electricidad, electrónica y alta tecnología.

Consultoras y auditorías de informática.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ocupaciones como auditoría de sistemas, asesoría informática, desarrollo de aplicaciones y sistemas, son muy demandadas por pequeñas y medianas empresas sin un departamento de informática propio, por lo que suponen una oportunidad de negocio sin demasiada inversión y con gran clientela potencial.

Asociación con otros profesionales para creación de consultorías de empresas integrales.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (cuerpo de gestión de sistemas y tecnologías de información del estado; cuerpo de programadores de la seguridad social, agencia tributaria, etc.), Autonómica y Local, en áreas y servicios de informática principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, en el campo de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, sistemas expertos, inteligencia artificial, sistemas multimedia, etc.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada

eui.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Los estudios del título de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas tienen como objetivo proporcionar al alumno un conocimiento más profundo de los componentes y funciones de un sistema informático, así como capacitarle para la concepción, proyecto y aplicación de sistemas informáticos en general. Son materias específicas de este título: Tecnología de Computadores, Diseño lógico, Computabilidad y Complejidad, etc.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Informática Industrial: Especificación, diseño, montaje, depuración y mantenimiento de sistemas informáticos de control y su integración en el ámbito de las redes industriales de área local. Desarrollo de software para el control de procesos industriales a través de computador.

Ingeniería de Computadores: Especificación, diseño, montaje, depuración y mantenimiento del hardware de computadores y sus periféricos. Desarrollo de aplicaciones industriales basadas en hardware empuñado.

Multimedia: Diseño y modelado gráfico digital, diseño de páginas web, diseño de efectos visuales y de animación.

Administración de Sistemas y Redes: Instalación, configuración, evaluación y administración de sistemas. Seguridad en los sistemas informáticos.

Desarrollo de software: Captura de requisitos, análisis, diseño, implementación, pruebas, documentación y/o mantenimiento del software.

Tecnologías y Servicios para Web: Instalación y administración de servidores de web, diseño de sitios web, explotación de servicios y desarrollo de aplicaciones para web.

SECTORES

Sector Privado

Empresas de todos los sectores, dentro del departamento de informática, e industria en general. Empresas de informática (de hardware y software).

Centros de información y comunicaciones (Universidades, institutos tecnológicos, CPDs, etc.)

Entidades financieras y de seguros.

Empresas de seguridad.

Empresas de Telecomunicaciones.

Empresas de electricidad, electrónica y alta tecnología.

Consultoras y auditorías de informática.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ocupaciones como auditoría de sistemas, asesoría informática, desarrollo de aplicaciones y sistemas, son muy demandadas por pequeñas y medianas empresas sin un departamento de informática propio, por lo que suponen una oportunidad de negocio sin demasiada inversión y con gran clientela potencial.

Asociación con otros profesionales para creación de consultorías de empresas integrales.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal (cuerpo de gestión de sistemas y tecnologías de información del estado; cuerpo de programadores de la seguridad social, agencia tributaria, etc.), Autonómica y Local, en áreas y servicios de informática principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, en el campo de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, sistemas expertos, inteligencia artificial, sistemas multimedia, etc.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico en Topografía

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica

top.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La titulación de Ingeniero Técnico en Topografía forma profesionales capacitados para representar en un plano las formas del terreno en estudio y los principales accidentes naturales o artificiales del mismo, con el objetivo de elaborar proyectos de obras públicas, urbanismo y ecología, y para planificar todo tipo de obras subterráneas, como túneles o minas.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

En la administración pública:

Planificación, ejecución, observación y cálculo de puntos geodésicos y topográficos, cartografía básica y temática de comarcas y municipios.

Levantamiento, cálculo y replanteo analítico de nuevas zonas urbanas.

Fotogrametría aérea para la realización de cartografía de aplicación en el catastro.

Fotogrametría terrestre para restauración y conservación de monumentos.

Certificación de superficies, de fincas y solares para inscripción en el Registro de la Propiedad.

En empresas de servicios y privadas:

Estudios de viabilidad y trazado de vías de comunicación, líneas eléctricas y de fluidos.

Dirección, control y replanteo geométrico de infraestructuras.

Auscultación y control de deformación de grandes estructuras.

Mediciones, certificaciones, levantamientos y replanteos de todo tipo.

Gestión automatizada de cartografía y bases de datos mediante sistemas de información geográfica.

SECTORES

Sector Privado

El trabajo se desarrolla fundamentalmente en el sector de la construcción en todas sus variantes y áreas afines

Geodesia, obras de ingeniería, teledetección y cartografía.

También en otras áreas gracias a su formación técnica, tales como mecánica, minería, electricidad y electrónica, gas, aeronáutica, naval, informática, comunicaciones, acústica, redes y radioingeniería, telefonía, hidrología, óptica y química.

Empresas de informática, comunicaciones, telefonía, redes y radio-ingeniería.

Otros sectores como el aeronáutico y naval.

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesores y consultores de ingeniería.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local en áreas de urbanismo, obras públicas y planificación, principalmente.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Forestal, esp. Explotaciones Forestales

Escuela Politécnica Superior de Gandia

epsg.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, implica la formación de profesionales del sector forestal y de industrias de primera transformación del sector de la madera.

Tres bloques de intensificación: Recursos Forestales; Estructura y Dinámica de Ecosistemas; Técnicas Medioambientales.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Realización de proyectos y estudios técnicos en el medio forestal.

Valoración, ordenación y gestión de los recursos.

Planificación y aprovechamiento forestal.

Defensa del bosque: extinción incendios y sanidad forestal.

Protección y conservación del medio forestal.

Restauración de zonas forestales degradadas.

Construcción de infraestructuras forestales.

Certificación forestal.

Impacto Ambiental.

Gestión cinegética y fluvial.

SIG y Topografía.

Vías pecuarias.

Pascicultura.

Aprovechamientos forestales.

Hidrología forestal y corrección de cauces.

SECTORES

Sector Privado

Estos titulados pueden desarrollar su actividad profesional en explotaciones forestales e industrias relacionadas: madereras, del papel, de fabricación de muebles, de envases, construcción, industrias químicas, piscifactorías, sector medioambiental, etc.

Valoraciones, peritaciones y tasaciones.

Empresas de tratamientos fitosanitarios.

Parques de maquinaria forestal.

SIG y topografía.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra principalmente en la asesoría forestal, orientando a la realización de proyectos y peritajes, planificación y dirección de obras de montes y valoración de problemas del medio natural.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como técnicos forestales principalmente. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (F.A.O.)

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de Investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas. Centros de investigación de recursos forestales.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

etsid.upv.es

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Electricidad, implica una formación específica en el campo de la tecnología eléctrica aplicada al entorno industrial. Se puede elegir entre tres intensificaciones: Máquinas eléctricas; Instalaciones eléctricas; Electrónica-Informática

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Las competencias más habituales del Ingeniero técnico Industrial especialidad electricidad son el estudio, proyecto, dirección, fabricación, instalación industrial, mantenimiento y supervisión de máquinas, equipo y aparatos eléctricos y electromecánicos. Generación, transporte, transformación, conversión y distribución de energía eléctrica, instalaciones eléctricas de alumbrado, calefacción, refrigeración, acondicionamientos de aire, ventilación, electroquímicas, tracción, fuerza motriz y electromecánicas en general.

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores de la industria, especialmente en centrales eléctricas, y en general en sectores industriales tales como el químico, del gas, mecánico, electrolítico y metalúrgico.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra fundamentalmente en la redacción y firma de proyectos de industrias o instalaciones eléctricas, la dirección de esas obras y su mantenimiento. Además, el carácter generalista de su formación les permite trabajar en la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en la realización de peritajes, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electrónica Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

etsid.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial, implica una formación específica en el campo de la tecnología electrónica aplicada al entorno industrial. Intensificaciones disponibles: Electricidad; Electrónica de Potencia; Automática y Control; Informática Industrial*

(*) Intensificación solo disponible en la ETSID

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Certificación legal de instalaciones
Certificaciones; Asesoramiento jurídico; Peritajes
Control y Automatización de la producción
Control y automatización de máquinas
Desarrollo de diseños electrónicos
Dirección y gestión técnica en empresas privadas y en la Administración pública
Diseño de planos en Oficina Técnica
Docente en la áreas que define la ley
Gestión de la producción
Gestión e Implantación de la Calidad
Instalaciones eléctricas
Instrumentación de la climatización
Mantenimiento de procesos
Prevención de Riesgos Laborales
Realización de proyectos industriales
Seguridad e higiene en el trabajo

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores de la industria tales como el electrolítico, informático, eléctricos, mecánico, de las comunicaciones, metalúrgico, naval, químico, aeronáutico, etc.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra fundamentalmente en peritajes, con las funciones de proyectista y de dirección de obras.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en la realización de peritajes, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos de su familia, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

etsid.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Mecánica, implica una formación específica en el campo de la mecánica aplicada al entorno industrial, con una formación específica en los campos de la tecnología del diseño, cálculo y fabricación de máquinas y equipos mecánicos, estructuras e instalaciones industriales y sistemas de generación de energía. Se podrán cursar distintas intensificaciones según la escuela donde se curse la titulación.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Calculista en Oficina Técnica
Desarrollo de nuevos productos
Desarrollo de proyectos industriales en Oficina Técnica
Dirección de obras Industriales
Diseño de máquinas
Docente en la áreas que define la ley
Estructuras y construcciones industriales
Gestión e Implantación de la Calidad
Mantenimiento de maquinaria
Organización y gestión de la producción
Peritaje
Prevención de riesgos laborales
Responsable de producción
Seguridad e higiene en el trabajo

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores de la industria, especialmente en el sector mecánico y de construcciones industriales. También pueden trabajar, como parte de equipos multidisciplinares, en sectores como: industria del automóvil, química, eléctrica, electrónica y robótica industrial.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra fundamentalmente en peritajes, estudios técnicos, con las funciones de proyectista y de dirección de obras.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en la realización de peritajes, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos de su familia, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Industrial, esp. Química Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

etsid.upv.es

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Química Industrial, implica una formación específica en el conjunto de la química aplicada al entorno industrial.

Se podrán cursar distintas especialidades según la escuela donde se curse la titulación.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Las Competencias del Ingeniero Técnico especialidad química industrial son el análisis químico, control de calidad, investigación, fabricación, promoción y difusión de productos del sector de la alimentación o industria química o petroquímica (papel, cartón o pasta de papel, hasta la elaboración de pinturas, detergentes, abonos, botellas de plástico). Dichas ocupaciones también tienen una estrecha relación con el medioambiente, ya que todas las transformaciones se realizan desde el control ambiental y de salubridad, evitando contaminaciones, malos olores y vertidos de productos tóxicos.

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores de la industria, especialmente en aquellas en las que se desarrollan procesos químicos, tales como la del petrolero, papel, electricidad, electrónica y del gas, así como en el sector del medio ambiente.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra fundamentalmente en la redacción y firma de proyectos de industrias o instalaciones químicas, la dirección de esas obras y su mantenimiento. Además, el carácter generalista de su formación les permite trabajar en la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en la realización de peritajes, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Ingeniero Técnico Industrial, esp. Textil

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Textil, implica una formación específica en los campos de producción básica como las hilaturas y las tejedurías de calada y punto, las de servicios como las tintorerías, estampados y acabados y las de productos terminados como la confección.

Hay dos intensificaciones disponibles: Hilatura y Tejidos (física textil); Tintorería y Aprestos (química textil).

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Análisis químico de colorantes y materias textiles.

Ensayos físicos de materias textiles en laboratorio, estudio de ligamentos y sus comportamientos, diseño de tejidos, realización escandallos, etc.

Estudio y control de todos aquellos procesos de la rama del agua de la industria textil: preparación de fibras, tejeduría, estampación, aprestos y acabados, etc.

Estudio y control de todos aquellos procesos mecánicos de la industria textil.

SECTORES

Sector Privado

Pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores productivos de la industria textil, especialmente en aquellas empresas dedicadas a la producción básica como las hilaturas y las tejedurías, las de servicios como las tintorerías, estampados y acabados y las de productos terminados como la confección.

Ejercicio Libre de la Profesión

El trabajo por cuenta propia se centra fundamentalmente en la redacción y firma de proyectos de industrias o instalaciones textiles, la dirección de esas obras y su mantenimiento. Además, el carácter generalista de su formación les permite trabajar en la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, en la realización de peritajes, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria (primer ciclo) y centros privados de formación.

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Facultad de Administración y Dirección de Empresas
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

ade.upv.es
epsa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

Los Licenciados en Administración y Dirección de Empresas poseen una completa formación en la gestión y organización de las empresas, lo que les permite desarrollar tareas de responsabilidad en puestos intermedios o directivos de los diferentes departamentos que forman la empresa.

Este título se especializa en varios sectores: Empresa Industrial, Constructora, Industrial y de Servicios, aportando conocimientos básicos de las tecnologías de los diferentes sectores.
(*) Intensificación "Empresa Agroalimentaria" sólo disponible en la EPSA

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Dado su perfil generalista, puede desempeñar su actividad en los cuadros directivos de todo tipo de empresas en la gerencia y dirección general, pasando por puestos más especializados en administración, contabilidad, finanzas, fiscalidad, recursos humanos, comercialización, marketing, calidad, riesgos laborales, etc.

También pueden trabajar como auditores, consultores, asesores y formadores de otras empresas en temas económico-financieros, sistemas de calidad, recursos humanos, etc.

También pueden dedicarse a la investigación de mercados y actividades de desarrollo económico.

SECTORES

Sector Privado

Pueden trabajar en todo tipo de empresas, y según la intensificación cursada:

Esp. Agroalimentaria: Explotaciones agrarias y ganaderas, empresas de industrialización y distribución de alimentos, exportación y consultoras medioambientales.

Esp. Constructora: empresas constructoras de edificaciones y obras públicas; empresas suministradoras de materiales, suministros y servicios para la construcción; inmobiliarias, agencias de la propiedad, tasadoras, etc.

Esp. Industrial: Industrias básicas y manufactureras; industrial textil y confección; piel y calzado; madera y mueble; metalmecánica; automoción, cerámica, acústica, pavimentos, etc.

Esp. Servicios: establecimientos comerciales, empresas de hostelería y restauración, empresas de transportes y comunicaciones; de enseñanza, sanidad, entidades financieras, aseguradoras, inmobiliarias, auditoras, consultoras, etc.

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesor y consultor de empresas (principalmente en tema fiscal y contable), analista económico-empresarial, analista financiero, auditor, asesor bursátil, realización de informes, planes de viabilidad y creación de empresas, etc.

Creación de su propia empresa.

Consultoría On-Line.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local, como Agentes de Cambio y Bolsa, Corredores de Comercio, Economistas del Estado, Inspección de Hacienda, Cuerpos de Intervención, Técnico Comercial del Estado, etc.

Investigación, Desarrollo e Innovación

En investigación de mercados (analista de nuevos mercados) en centros públicos o privados (Confederaciones empresariales, Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Licenciado en Bellas Artes

Facultad de Bellas Artes

bbaa.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Licenciado en Bellas Artes es un especialista de la creación visual, con una gran capacidad estética y creación artística.

Se puede especializar en diversas líneas: dibujo, pintura, escultura, restauración, teoría e historia del arte, audiovisual, gráfica y diseño. Dicha diversificación curricular le permite afianzar sus capacidades y desarrollar otras específicas enfocadas hacia diferentes aplicaciones profesionales concretas, realivas a cada una de estas especialidades.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Creación artística (artista plástico en todas las técnicas y medios creativos)
Diseño creativo en diversos ámbitos profesionales: gráfica, multimedia, audiovisual, textil, animación, ilustración, etc...

Diseño y creación de ambientes, escenografías, exposiciones y diseño efímero en general
Dirección artística en eventos de diversa tipología

Gestión cultural: crítica artística, asesoría cultural, comisariado de exposiciones y edición de materiales de difusión artística

Docencia y educación artística

Conservación y restauración del patrimonio histórico-artístico..

SECTORES

Sector Privado

Departamento creativo de centros y empresas de diseño audiovisual, gráfico, textil, cerámico, mobiliario, interiorismo, decoración, informática, promotoras, etc.

Editoriales.

Empresas de artes gráficas.

Agencias de publicidad

Empresas de conservación y restauración de bienes culturales.

Fundaciones culturales, sociales y artísticas.

Estudios fotográficos.

Empresas de servicios y organización de eventos.

Ejercicio Libre de la Profesión

Profesión eminentemente liberal, creando su propia empresa de conservación y restauración, gestión de eventos culturales y artísticos, decoración, diseño gráfico, etc., o dedicado a la creación artística de una forma autónoma como pintor, escultor, dibujante, artes gráficas, diseño, fotografía, vídeo, asesor de compras de arte, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local como técnicos culturales, asesor de museos y restauración del patrimonio artístico y cultural.

Técnicos en instituciones relacionadas con la cultura y el arte.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación de nuevas formas de creación visual y desarrollo de nuevos materiales y procedimientos para la expresión artística.

Investigación y desarrollo de procesos y metodologías de análisis de materiales artísticos para su conservación. Desarrollo de procedimientos y productos para la restauración de obras de arte.

Docencia Pública y Privada

Docencia y educación artística en Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua) y en Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Licenciado en Biotecnología

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

etsia.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El licenciado en Biotecnología es un especialista en las aplicaciones de la biología. Partiendo de asignaturas básicas de Biología Molecular, Genética, Fisiología y Microbiología, profundiza en las técnicas y los enfoques específicos de la biotecnología contemporánea, la ingeniería de procesos y los aspectos económicos, sociales y legales de éstas.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Área agroalimentaria: Desarrollo y explotación de alimentos, microorganismos, plantas, animales, métodos de análisis e identificación.

Área industrial: Producción de organismos y moléculas de valor biotecnológico. Factorías moleculares.

Área de salud pública: Métodos de diagnóstico y análisis, terapias génicas y celulares, y desarrollo y explotación de fármacos.

Área de recursos naturales y medio ambiente: Diagnóstico de la erosión y riesgo de pérdida de la biodiversidad. Estrategias biotecnológicas de conservación.

Área de investigación, desarrollo e innovación: Centros de investigación relacionados con las áreas anteriores.

SECTORES

Sector Privado

Desarrollo e investigación industrial principalmente en industrias agrícolas, biomédicas, farmacéuticas y químicas. Industria alimentaria en producción de alimentos y otros productos biológicos como enzimas y anticuerpos. Centros de diagnóstico y servicios veterinarios. Dirección y gestión de la empresa biotecnológica (diseño de estrategias, marketing, patentes, innovación, I+D, creación de empresas).

Diseño de proyectos de protección medioambiental.

Asesorías y consultorías.

Ejercicio Libre de la Profesión

Como asesores y consultores de ingeniería.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación básica o aplicada en microbiología, genética, hematología, biorremediación, diagnóstico molecular, inmunología, desarrollo de cultivos, control de plagas, producción animal, biología molecular e ingeniería de proteínas, en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Investigación médica en hospitales e institutos de investigación médica.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

etsia.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos está capacitado en temas relacionados con las propiedades de los alimentos, su elaboración y conservación, así como las relaciones entre alimentos y salud pública.

En este sentido están capacitados para realizar su labor en el análisis y control de calidad de las materias primas, en el seguimiento y control de los procesos de fabricación, así como en el control de calidad del producto terminado y la investigación en el ámbito de los alimentos.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Gestión y control de calidad de procesos y productos.

Desarrollo e innovación de procesos y productos.

Seguridad alimentaria.

Restauración colectiva.

Nutrición comunitaria y salud pública.

Nutrición clínica.

Comercialización, Comunicación y Marketing.

Asesoría legal, científica y técnica.

Procesado de alimentos.

SECTORES

Sector Privado

Industrias de alimentación, en las áreas de control de calidad o de la entrada y salida de alimentos.

Laboratorios de alimentación y de análisis de alimentos.

Empresas de fabricación, conservación y distribución de alimentos.

Empresas agroalimentarias.

Empresas de sectores relacionados con la química, biología, sanidad (toxicología, nutrición, etc.) y medio ambiente.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión para desarrollar tareas de consultoría sobre materias relacionadas con los alimentos, su elaboración, distribución y venta, control y gestión de la calidad.

Asesoría nutricional.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas:

Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local para el control y seguimiento de la calidad de los alimentos e inspección alimentaria.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Laboratorios y Centros de investigación de alimentos y de nuevos productos alimentarios.

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Titulación de Ciclo Largo, 320 créditos (EPSG) o de sólo 2º Ciclo, 150 créditos (ETSICCP)

Licenciado en Ciencias Ambientales

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

iccp.upv.es

Escuela Politécnica Superior de Gandia

epsg.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Licenciado en Ciencias Ambientales es un profesional que responde a la problemática medioambiental, que la diagnostica y propone soluciones para resolverla y minimizarla, a la vez que gestiona y planifica las actividades humanas para hacerlas compatibles con el medio ambiente.

Se podrán cursar distintas intensificaciones según la escuela donde se curse la titulación.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Evaluación de impacto ambiental: Elaboración de estudios de impacto ambiental; diagnósticos e informes medioambientales; estudios de biodiversidad y paisajismo...

Consultoría ambiental: Implantación de sistemas de gestión ambiental, asesoramiento en normativa y legislación ambientales; calidad ambiental...

Gestión de residuos, vertidos y emisiones: Planes de gestión de residuos urbanos, industriales y agropecuarios, tratamientos de residuos peligrosos, depuración y tratamientos de aguas, depuración de emisiones gaseosas...

Proyectos de desarrollo local: Implantación de energías renovables; educación ambiental, ecoturismo...

Ordenación del territorio: Planificación integral del territorio; restauraciones de suelos y zonas degradadas; diagnosis ambientales territoriales.

Gestión de recursos naturales: Gestión, planificación y conservación de recursos naturales, especies naturales, agricultura sostenible...

SECTORES

Sector Privado

En general en cualquier industria que genere vertidos, tenga altos hornos o realice mezclas de productos químicos.

Empresas de reciclado, eléctricas, siderometalurgia, metalurgia, forestal, construcción y obras públicas, agricultura y ganadería, químico, automoción y transporte, residuos y nuclear. Empresas de auditoría y asesoría medioambiental y gabinetes técnicos.

Ejercicio Libre de la Profesión

Servicios de consultoría medioambiental a empresas que no cuentan con dicho departamento, para asesoramiento técnico y jurídico y formación de trabajadores.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local como técnicos de medio ambiente en las áreas de medio ambiente, industria y ordenación territorial.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Licenciado en Comunicación Audiovisual

Escuela Politécnica Superior de Gandia

epsq.upv.es

INTRODUCCIÓN:

La Licenciatura en Comunicación Audiovisual forma profesionales en el campo de la elaboración informativa y de la creación, producción y realización en los diversos medios de comunicación audiovisual.

Existen varias intensificaciones: Producción audiovisual; Diseño gráfico digital, creación multimedia y comunicación interactiva; Cinematografía, radio y televisión; Dirección artística, animación y efectos visuales; Tecnología digital; Producción multimedia; Tecnologías para la formación.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Realizador de televisión, de radio y de producciones interactivas y multimedia.

Director de cine, productor de cine, de televisión, de radio y de producciones interactivas y multimedia.

Guionista en los diversos medios y analista de guión.

Director de fotografía, director de casting, director artístico.

Crítico cinematográfico y audiovisual.

Edición de publicaciones, comunicación interna y externa en empresas.

SECTORES

Sector Privado

La salida natural de estos titulados es en empresas del sector audiovisual y multimedia generadoras de producto para los distintos medios de comunicación (cine, radio, televisión, internet, etc.) y en empresas que por su tamaño o características necesiten de un experto en comunicación interna y/o externa.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión en agencias de medios de comunicación, productoras, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).
Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.
Profesor de audiovisuales.

Licenciado en Documentación

Facultad de Informática

fiv.upv.es

INTRODUCCIÓN:

EL Licenciado en Documentación es un profesional experto en gestión y dirección de unidades de información (bibliotecas y hemerotecas, archivos, medios informativos, empresas, centros de documentación y de investigación), y en la organización y difusión de la información contenida en dichas unidades. Asimismo, se orienta hacia el desarrollo de aplicaciones informáticas para su utilización en la gestión de la información de una manera eficaz.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Los titulados en Documentación están capacitados para trabajar como gestores de la información/documentación, en el servicio al usuario en cualquier tipo de unidad o servicio de información, y como gestor de contenidos.

Pueden actuar como administradores de unidades de información, consultores de información, análisis y apoyo a la gestión de los conocimientos en las empresas, directivos de los departamentos de contenidos de las empresas que desarrollan soluciones en Internet o adjuntos a ellos, documentalistas en empresas informativas, y como asesores para la planificación y desarrollo de proyectos. Disponen además de formación en tecnologías de la información que les faculta para el trabajo en los campos relacionados con la gestión de la información.

SECTORES

Sector Privado

Empresas que producen y gestionan grandes cantidades de información (gestión de contenidos). Empresas de creación y difusión de bases de datos, de sistemas de almacenaje y recuperación de la información.

Centros de documentación, empresas de servicios bibliográficos y documentales.

Asesorías y consultorías legales.

Medios de comunicación (televisión, radio, prensa, ...)

Editoriales y librerías.

Museos y Galerías de arte.

Empresas de informática: Portales de internet.

Ejercicio Libre de la Profesión

Autoempleo como técnico, consultor y auditor de sistemas de documentación para todo tipo de empresas e instituciones, de forma autónoma o en asociación con otros profesionales de servicios a empresas.

Tratamiento documental (catalogaciones, edición, ...)

Administración Pública

Bibliotecas (generales y universitarias, de centros de enseñanza primaria y secundaria, parlamentarias, etc.), museos, archivos, centros culturales y de documentación.

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos públicos de investigación o Centros Tecnológicos y Centros de Documentación Científica), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua). Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

Licenciado en Enología

Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología

etsmre.upv.es

INTRODUCCIÓN:

El Licenciado en Enología es un especialista en los métodos y técnicas del cultivo del viñedo, la elaboración de vinos y mostos y otros derivados de la vid, así como en las condiciones técnicas sanitarias de todas las etapas del proceso enológico y en la legislación propia del sector.

ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES:

Dirección y asesoramiento técnico de las bodegas de elaboración de vinos, empresas y entidades suministradoras, e industrias afines.

Dirección de la elaboración de los distintos tipos de vinos y responsable técnico de todo el proceso (desde elección del tipo de viña a plantar hasta la comercialización del producto final).

Gestión y control de la calidad del vino y de los productos derivados y afines. Análisis de los productos elaborados y su almacenaje, gestión y conservación.

Dirección y realización de las investigaciones y ensayos precisos en el sector vitivinícola. Colaboración técnica con las empresas, entidades y organismos que prestan servicios a la vitivinicultura.

Labores de asesoramiento y realización de informes técnicos y económicos.

SECTORES

Sector Privado

Bodegas de elaboración de vinos e industrias afines.

Empresas y entidades suministradoras de medios o servicios para la producción de vinos y productos derivados y afines.

Empresas, entidades y organismos que prestan servicios a la vitivinicultura.

Ejercicio Libre de la Profesión

Ejercicio libre de la profesión, principalmente en las siguientes tareas:

Elaboración de vinos y derivados.

Controles analíticos de bodega.

Seguimiento de plagas y enfermedades en el viñedo.

Control de la calidad en las vendimias.

Asesoramiento de bodegas.

Establecimiento y seguimiento de plantaciones vitícolas.

Asesoramiento en complementos del vino, corcho, tapones, barricas, etc.

Administración Pública

Funcionario o personal laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de Administraciones Públicas: Unión Europea, Estatal, Autonómica y Local.

Investigación, Desarrollo e Innovación

Investigación e innovación en el campo de la viticultura y de la enología.

Investigación en centros públicos o privados (Universidades, Organismos Públicos de investigación o Centros Tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.

Docencia Pública y Privada

Centros de enseñanza no universitaria (secundaria, bachillerato, formación profesional específica en los ciclos formativos afines, formación profesional ocupacional y continua).

Centros de formación Universitaria y centros privados de formación.

INDICE DE TITULACIONES DE POSTGRADO OFICIAL. CURSO 2007/08

Master en Acuicultura.
Master en Artes Visuales y Multimedia.
Master en Automática e Informática Industrial.
Master en Biotecnología Molecular y Celular De Plantas.
Master en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos.
Master en Citricultura.
Master en Computación Paralela y Distribuida.
Master en Conservación del Patrimonio Arquitectónico.
Master en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.
Master en Contenidos y Aspectos Legales en la Sociedad de la Información.
Master en Dirección Financiera y Fiscal.
Master en Dirección y Gestión de Proyectos.
Master en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador.
Master en Edificación.
Master en Gestión Cultural.
Master en Gestión y Seguridad Alimentaria.
Master en Ingeniería Ambiental.
Master en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena De Suministro.
Master en Ingeniería Biomédica.
Master en Ingeniería de Computadores.
Master en Ingeniería de Los Sistemas Electrónicos.
Master en Ingeniería del Diseño.
Master en Ingeniería del Hormigón.
Master en Ingeniería del Mantenimiento.
Master en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información.
Master en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.
Master en Ingeniería Mecánica y Materiales.
Master en Ingeniería Textil.
Master en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital.
Master en Investigación Matemática (Investmat).
Master en Márketing e Investigación de Mercados.
Master en Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción.
Master en Mejora Genética Vegetal.
Master en Motores de Combustión Interna Alternativos.
Master en Música.
Master en Prevención de Riesgos Laborales.
Master en Producción Animal.
Master en Producción Artística.
Master en Producción Vegetal y Ecosistemas Agroforestales.
Master en Química Sostenible.
Master en Seguridad Industrial y Medio Ambiente.
Master en Tecnología de Envases y Embalajes.
Master en Tecnologías, Sistemas de Redes y Comunicaciones.
Master en Transporte, Territorio y Urbanismo.
Master en Viticultura, Enología y Gestión de la Empresa Vitivinícola.

Podrás encontrar más información sobre estos títulos oficiales de postgrado
en la página Web
www.upv.es/posgradooficial