UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

La mejor tecnológica de España

26 27 Grados, dobles grados y PARS



UPV

Grados, dobles grados y PARS

Material elaborado por el Área de Comunicación / Unidad de Imagen · oct 2026

Grados, dobles grados y PARS de la UPV

ÍNDICE

Saludo del rector 6
La mejor universidad tecnológica de España 8

GRADOS DE LA UPV

Artes y Humanidades

Bellas Artes (València) 10
Conservación y Restauración de Bienes Culturales (València) 12
Diseño y Tecnologías Creativas (València) 14

Ciencias

Biotecnología (València) 16
Ciencia y Tecnología de los Alimentos (València) 18
Ciencias Ambientales (Gandia) 20

Ciencias Sociales y Jurídicas

ADE (València) 22
ADE (Alcoy) 24
Comunicación Audiovisual (Gandia) 26
Empresa y Tecnología Digital (València) 28
Empresa y Tecnología Digital (Gandia) 30
Gestión y Administración Pública (València) 32
Gestión del Transporte y la Logística (València) 34

Ingeniería. Agroalimentaria y Forestal

Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (València) 36
Ingeniería Ambiental (València) 38
Ingeniería Forestal y del Medio Natural (València) 40

Ingeniería. Arquitectura, Civil y Edificación

Arquitectura Técnica (València) 42
Diseño Arquitectónico de Interiores (València) 44

Fundamentos de la Arquitectura (València) 46
Ingeniería Civil (València) 48

Ingeniería. Ciencia y Tecnología para la Salud

Ingeniería Biomédica (València) 50

Ingeniería. Industrial y Aeronáutica

Ingeniería Aeroespacial (València) 52
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos (València) 54
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos (Alcoy) 56
Ingeniería Eléctrica (València) 58
Ingeniería Eléctrica (Alcoy) 60
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (València) 62
Ingeniería de la Energía (València) 64
Ingeniería Mecánica (València) 66
Ingeniería Mecánica (Alcoy) 68
Ingeniería de Organización Industrial (València) 70
Ingeniería Química (València) 72
Ingeniería Química (Alcoy) 74
Ingeniería en Tecnologías Industriales (València)..... 76

Ingeniería. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

Ciencia de Datos (València) 78
Informática Industrial y Robótica (València) 80
Informática Industrial y Robótica (Alcoy) 82
Ingeniería Física (València) 84
Ingeniería en Geomática y Topografía (València) 86
Ingeniería Informática (València) 88
Ingeniería Informática (Alcoy) 90
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (València) 92
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen (Gandia) 94
Inteligencia Artificial (València) 96
Inteligencia Artificial (Alcoy) 98
Tecnología Digital y Multimedia (València) 100

Tecnologías Interactivas (Gandia) 102

DOBLES GRADOS

ADE + Ciencia y Tecnología de los Alimentos (València) 106
ADE + Ingeniería Informática (València) 108
ADE + Ingeniería Informática (Alcoy) 110
ADE + Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (València) 112

Biotecnología + Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (València) 114
Biotecnología + Química (València) 116
Ciencia de Datos + Ingeniería de Organización Industrial (València) 118
Ciencias Ambientales + Ciencias y Tecnologías del Mar (Gandia) 120
Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Ciencia y Tecnología de los Alimentos (València) 122
Ingeniería Forestal y del Medio Natural + Ciencias Ambientales (València y Gandia) 124
Ingeniería Química + Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil (Alcoy) 126
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen + Comunicación Audiovisual (Gandia) 128

Matemáticas + ADE (València) 130
Matemáticas + Ingeniería Civil (València) 132
Matemáticas + Ingeniería en Geomática y Topografía (València) 134
Matemáticas + Ingeniería Informática (València) 136
Matemáticas + Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (València) 138

GRADOS QUE SE IMPARTEN EN CHINA

Communication Networks and Systems (Hangzhou) 142
Computer Science and Technology (Hangzhou) 144
Intelligent Manufacturing (Hangzhou) 146
Robotics Engineering (Hangzhou) 148

INFORMACIÓN

Ayuda a la orientación 152
Programas Académicos de Recorrido Sucesivo (PARS) 154
Profesiones reguladas de grado y de máster 156
Precios del crédito 158
Ponderaciones para el acceso a la UPV 159
Plan Integral de Acompañamiento al Estudiante (PIAE+) 160
Generación Espontánea 162
Deportes UPV 164

RESIDENCIAS UNIVERSITARIAS

Micampus Galileo Galilei 168
Resa Patacona 169
Nido Malvarrosa 170
Canvas Student 171
Camplus Valencia Tower 172

Información de grados

UPV



Conecta con la UPV

- tiktok.com/@upv
- instagram.com/instaUPV
- linkedin.com/school/upv
- t.me/politecnica
- bsky.app/profile/upv.es
- facebook.com/UPV
- +34 620 040 050

Saludo del rector



Estimada futura estudiante,
Estimado futuro estudiante,

El futuro pertenece a quienes están preparados para comprender los grandes desafíos de nuestro tiempo y convertirlos en oportunidades. La universidad que elijas será el lugar donde comenzarás a construir ese futuro. En la Universitat Politècnica de València queremos ofrecerte una formación de excelencia, una experiencia universitaria enriquecedora y un entorno en el que puedas desarrollar todo tu talento.

En esta guía encontrarás toda la información sobre nuestros grados, dobles grados y PARS (Programas Académicos de Recorrido Sucesivo), además de conocer una universidad abierta, internacional e innovadora, con oportunidades de movilidad, prácticas en empresas, becas, deporte, cultura, emprendimiento y una intensa vida universitaria que va mucho más allá de las aulas.

La UPV ha hecho del aprender haciendo una de sus principales señas de identidad. A través de Generación Espontánea, más de 3 000 estudiantes participan en más de 60 equipos multidisciplinares que desarrollan proyectos reales en ámbitos como la movilidad, el espacio, la robótica, la salud, la cultura o la sostenibilidad, compitiendo y obteniendo cada año importantes éxitos en los escenarios nacionales e internacionales. Porque creemos que la mejor forma de aprender es creando, experimentando e innovando.

Nuestra vocación internacional da, además, un paso histórico con la puesta en marcha del Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI), el nuevo campus de la UPV en China, fruto de la alianza con la Universidad de Beihang. Este proyecto, pionero para una universidad pública española, comienza su actividad con cuatro grados y seis másteres, ampliando las oportunidades de formación internacional para nuestro estudiantado y reforzando la proyección global de la UPV.

Todo ello se sustenta en una universidad reconocida por su excelencia. El Academic Ranking of World Universities (ranking de Shanghái) nos sitúa, un año más, como la mejor universidad tecnológica de España, mientras que el 2026 THE Sustainability University Impact Ratings nos reconoce como la universidad española con mayor impacto económico y social. Son reconocimientos que reflejan nuestro compromiso con una formación de calidad, la investigación, la innovación y la contribución al progreso de la sociedad.

Espero que esta guía te ayude a descubrir todo lo que la UPV puede ofrecerte y que muy pronto podamos darte la bienvenida a nuestros campus para iniciar una etapa llena de aprendizaje, experiencias y oportunidades que estamos seguros de que te motivarán, y con los que podrás construir un brillante futuro tanto personal como profesional.

José E. Capilla
Rector

Universitat Politècnica de València

UPV

La mejor universidad tecnológica de España



La Universitat Politècnica de València es una institución pública y de prestigio. Somos la mejor tecnológica de España, según el Academic Ranking of World Universities, conocido como ranking de Shanghái.

37 407
estudiantes

4 193
docentes
y personal de investigación

1 489
personal técnico, de gestión y
de administración y servicios

Tres campus espectaculares, sostenibles y totalmente equipados en España:

Valencia capital Casi 2 km de punta a punta. 100% peatonal, 700 000 m^2 (unos 70 campos de fútbol) con más de 125 000 m^2 de zonas verdes.

Gandia
300 días de sol al año y un campus a pie de playa con mucha vida universitaria.

Alcoy
Historia, cultura y una naturaleza abierta a la Font Roja y la Sierra de Mariola, parques naturales de gran valor ecológico.

Y un **nuevo campus en Hangzhou (China)**, cuna de empresas tecnológicas pioneras como Alibaba, TikTok, DeepSeek o Unitree. Allí podrás estudiar un grado, un máster universitario o un doctorado, o realizar un intercambio académico y sumergirte en la fascinante cultura china.

Generación Espontánea

¿Tienes un sueño que cumplir? ¿Quieres mejorar tu currículum y ganar experiencia? Apúntate a Generación Espontánea y participa en competiciones nacionales e internacionales.

Construye un coche de carreras, un dron submarino, una vivienda ecológica o un tren supersónico, entre otros muchos proyectos. Con alumnos de tu grado y de otras titulaciones.

Intercambio de estudiantes

¿Quieres pasar uno o dos semestres estudiando fuera? Tienes 105 países a elegir.

· Convenios con más de 1 200 universidades: Europa (becas Erasmus), Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, China, Australia, Canadá y Latinoamérica.

· Más de 1 600 estudiantes de la UPV disfrutan cada año de una estancia fuera.

Prácticas en empresa

El 85% de los alumnos está trabajando al año de haber finalizado sus estudios. Y ello se debe en buena medida a las prácticas, que son remuneradas. La UPV tiene convenios con más de 2 500 empresas. Además, gestionamos la búsqueda de trabajos a tiempo parcial dentro del campus. Y compatibles con tus estudios.

Deporte gratuito

· 58 000 m^2 de instalaciones.

· 60 disciplinas: esgrima, escalada, aikido, pilates, crossfit, vóley playa, atletismo, baloncesto, pelota valenciana…

¿Necesitas una ayuda económica?

· Becas de ámbito estatal y autonómico.

· Becas UPV: acción social, comedor, de colaboración, para deportistas…

Alojamientos

· Valencia: micampus Galileo Galilei dentro del campus y muy cerca, entre otras, las residencias Resa y Nido Malvarrosa. Y, también, Canvas Student y Camplus Valencia Tower.

· Alcoy: Colegio Mayor Ovidi Montllor.

· Gandia: una amplia oferta de apartamentos vacacionales que, durante el curso, se alquilan a estudiantes a precios muy reducidos.

Además, la UPV cuenta con un buscador propio de pisos y habitaciones para alquilar, que sirve de punto de encuentro entre alumnos y particulares.

Y el PIAE+

Profesores y alumnos de tu mismo grado te ayudan en lo que necesites: estudiar asignaturas concretas, preparar exámenes, etc. Además, la primera semana del curso se organizan las Jornadas de Acogida, una oportunidad ideal para conocer a los compañeros y hacer amigos.

Ven a la UPV, una universidad que gusta, y convence

· El 96% de los titulados volvería a cursar estudios en la Universitat Politècnica de València si tuviera que empezar de nuevo.

· El 90% de los alumnos de grado que se presenta a los exámenes aprueba a la primera.

· Somos la 3ª universidad de España con más graduados top, que presentan «currículums de infarto y una formación exquisita, fruto de la preparación y el esfuerzo», según la Sociedad Española de Excelencia Académica.

UPV

Grado en
Bellas Artes

4 cursos
240 créditos

Plazas
350

Facultad de
Bellas Artes

Presentación del grado

El Grado en Bellas Artes tiene por objetivo fundamental la formación de profesionales de las artes visuales y artistas plásticos.

Con este fin se aprenden técnicas y procesos en los distintos ámbitos de la creación y también se desarrolla el pensamiento crítico, aplicando discursos de orden conceptual y planteamientos innovadores relacionados con el entorno y las relaciones sociales.

Todo ello proporciona al alumnado un amplio conocimiento de las manifestaciones artísticas, tanto clásicas como contemporáneas.

Salidas profesionales

Podrás desarrollar la creación artística en cualquier expresión: pintura, escultura, dibujo, grabado, animación, ilustración, escenografía, fotografía o diseño; la creatividad en el ámbito audiovisual y de las nuevas tecnologías y también en otros aspectos relacionados con el análisis del arte: experto/a cultural, asesoría artística y comisariado de exposiciones, o crítica.

Movilidad internacional y prácticas

Puedes pasar de tres a diez meses en alguna de las 100 universidades de 35 países diferentes con las que la Facultad tiene convenios de intercambio. Cada curso, cerca de 120 estudiantes participan de estos programas.

El alumnado puede realizar prácticas en empresas que representan todos los campos y áreas de interés de la titulación. Son de carácter voluntario, tienen una bolsa económica y suponen un primer contacto con el mundo empresarial, válido para el currículo profesional. Además, existen varios programas de prácticas en empresas en el extranjero.

Continuación de estudios

El Grado en Bellas Artes permite el acceso a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Producción Artística, y Artes Visuales y Multimedia.

También se puede acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GBA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	69	102	0	9	240

Asignaturas

Formación básica

Escultura I
Fundamentos del Color y de la Pintura
Fundamentos del Dibujo
Historia y Teoría del Arte Modern
Tecnologías de la Imagen I

Formación obligatoria

Dibujo: Lenguaje y Técnicas
Escultura II
Historia y Teoría del Arte Contemporáneo
Metodología de Proyectos
Técnicas y Expresión Pictórica
Tecnologías de la Imagen II

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1-A1.2-A2-B1-B2
Anatomía Artística
Animación Bajo Cámara y Stop-Motion
Animación 3D
Apps y Arte Multimedia
Arte Sonoro
Arte y Naturaleza
Cerámica y Creación Interdisciplinar
Ciencia y Tecnología En El Arte Contemporáneo: Historia Y Estética
Composición y lenguaje visual
Concept Art y Pintura
Crítica y Teoría De Los Medios
Dibujo y Expresión
Dirección de Fotografía
Diseño Editorial y Publicaciones Interactivas
Diseño y Desarrollo Web
English Fine Arts B2
Escultura y Entorno Urbano
Escultura y Procesos Constructivos
Estética y Cultura Visual En La Era Digital
Estética y Política: Arte y Nuevas Formas de Intervención Ciudadana
Estrategias de Creación Pictórica
Estudios Fílmicos
Figura y Espacio
Fotografía: Creación, Pensamiento y Lenguaje Visual
Fotografía Escenificada y Proceso Escultórico
Fotografía y Prácticas Artísticas
Fotografía y Procesos Gráficos
Francés Académico y Profesional B1-B2
Fundamentos de la Animación
Fundamentos del Grabado y de la Impresión
Grabado Calcográfico
Gráfica Experimental e Interdisciplinar
Historia de la Animación
Historia y Teoría del Cine Clásico
Historia y Teoría del Cine Moderno. Taller de Crítica Cinematográfica.
Historia y Teoría del Dibujo
Iluminación para fotografía de arte
Ilustración Aplicada
Iniciación a la Fundición Artística
Instalaciones
Intercambio Académico A-12/A-4.5/A-9/B-12/B-4.5/ B-9/C-12/C-6/D-12
La Fotografía en el Arte Contemporáneo
Libro de Artista, Grabado y Tipografía Móvil
Litografía – Offset
Mediación cultural y educación a través del arte
Medialab e Impresión 3D
Medios audiovisuales experimentales
Micropolíticas y Radicalidades Artísticas
Modelado de la Figura Humana
Modelado Digital 3d para Videojuegos
Morfología Estética
Movimiento
Narrativa Audiovisual
Narrativa Secuencial: Cómic
Paisaje
Perfiles Profesionales: la Gestión Cultural y el Mercado del Arte
Performance
Perspectiva y Técnicas de Representación
Pintura digital y diseño aplicado
Pintura e Imagen Técnica
Pintura, Representación e Imagen
Pintura y Abstracción
Pintura y Entorno
Pintura y Fotografía
Poética y Proyectos de la Pintura
Postproducción digital para fotografía de arte
Postproducción Digital y Efectos Especiales
Práctica Escenográfica Contemporánea
Prácticas Artísticas Vinculadas al Territorio
Presentación y Divulgación de la Obra de Arte
Procedimientos Fotográficos
Procesos de Producción Pictórica
Procesos Escultóricos: Talla
Procesos Gráficos Digitales
Procesos, Técnicas y Recursos en Ilustración y Diseño Gráfico
Producción de Animación 1 - 2
Profesionalización en la Ilustración y el Diseño Gráfico
Proyecto Expositivo
Proyectos de Fundición Artística
Proyectos de Pintura Experimental
Proyectos Fotográficos
Realización de Relatos de Ficción
Retrato
Serigrafía
Tácticas de Intervención del Arte Público
Taller de Interacción y Videojuegos
Taller de Pintura y Pensamiento Contemporáneo
Taller Interdisciplinar de Materiales
Técnicas de Reproducción Escultórica
Técnicas Pictóricas
Teoría de la Ilustración y Del Diseño Gráfico
Teoría de la Pintura Contemporánea
Teoría de las Prácticas Artísticas Contemporáneas
Tipografía y composición de textos
Valencià Tècnic - C1-C2
Vídeo Experimental y Motion Graphics
Videocreación
Xilografía

+ info

Grado en
Conservación y Restauración de Bienes Culturales (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
105

Facultad de
Bellas Artes

Presentación del grado

El Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales tiene como objetivo principal la formación del profesional, cuya labor es la preservación y transmisión del patrimonio artístico y cultural.

Para ello, se ofrece una formación multidisciplinar, en la que se integra el ámbito científico con el artístico y el empleo de las nuevas tecnologías para poder desarrollar las competencias necesarias para la profesión: el conocimiento y documentación de los bienes culturales, la evaluación de su estado de conservación y la propuesta y desarrollo de los tratamientos de conservación y restauración.

Salidas profesionales

Podrás integrarte como profesional en el ámbito de la conservación, restauración, gestión y difusión del patrimonio cultural, en museos, instituciones públicas o empresas privadas, además de poder ejercer como profesional libre. También podrás optar a la enseñanza media como docente de dibujo artístico, técnico, artes plásticas, etc.

Movilidad internacional y prácticas

A través de los programas de intercambio académico, es posible realizar estancias en universidades de gran prestigio internacional, con periodos de uno o dos semestres, durante los dos últimos cursos de la titulación.

Desde tercer curso podrás realizar prácticas en empresa. Para ello, tenemos convenios con empresas de restauración, galerías de arte, fundaciones, instituciones y museos, que se complementan con programas de prácticas en el extranjero. Las prácticas son de carácter voluntario y se pueden reconocer por créditos, y llevan asociadas una bolsa económica para el alumnado.

Continuación de estudios

Este grado te permite el acceso al Máster Universitario en Conservación y Restauración de Bienes Culturales impartido por la Universitat Politècnica de València (UPV).

Además, podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCRBC

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	93	81	0	6	240

Asignaturas

Formación básica

Fundamentos de Física y Química aplicados a la Conservación
Fundamentos de la Escultura
Fundamentos de la Imagen
Fundamentos de la Pintura
Fundamentos del Dibujo
Historia y Teoría de la Conservación y Restauración
Iconografía e Historia del Arte Clásico y Medieval

Formación obligatoria

Análisis Químico en Bienes Culturales
Aplicaciones de la Química en Tratamientos de Restauración
Conservación Preventiva
Fotografía y Documentación Aplicada al Estudio de los Bienes Culturales
Historia del Arte Contemporáneo
Historia del Arte Moderno
Introducción a la Conservación y Restauración de Escultura y Material arqueológico
Introducción a la Conservación y Restauración de Pintura de Caballete
Introducción a la Conservación y Restauración de Pintura Mural
Legislación y Difusión del Patrimonio
Método de Proyectos Técnicos en Conservación y Restauración de Bienes Culturales
Técnicas y Materiales de la Escultura
Técnicas y Materiales de la Pintura
Técnicas y Materiales del Dibujo y la Obra Gráfica
Técnicas de Reintegración en Bienes Culturales
Valencià Tècnic C1

Formación optativa

Alemán académico y profesional B2
Conservación y Restauración de Arte Contemporáneo I-II
Conservación y Restauración de Dorados y Policromías I-II
Conservación y Restauración de Escultura I-II
Conservación y Restauración de Material arqueológico I-II
Conservación y Restauración de Obra Gráfica I-II
Conservación y Restauración de Pintura de Caballete I-II
Conservación y Restauración de Pintura Mural I-II
Conservación y Restauración de Textiles I-II
English for Conservation and Restoration of Cultural Heritage B2
Francés académico y profesional B2
Intercambio Académico I- A, I- B, I-C
Intercambio Académico II- A, II- B, III
Modelado 3D
Producción Audiovisual y Patrimonio

+ info

Grado en
Diseño y Tecnologías Creativas (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
100

Facultad de
Bellas Artes

Presentación del grado

El Grado en Diseño y Tecnologías Creativas se enmarca en el ámbito profesional de las industrias culturales y creativas, donde los procesos artísticos se aplican a la creación, producción y comunicación de contenidos y servicios visuales. El título forma profesionales capaces de desarrollar proyectos de diseño, ilustración, animación, comunicación gráfica, audiovisual e interactiva, combinando sensibilidad artística, pensamiento proyectual y tecnologías creativas. Esta formación permite abordar soluciones funcionales, estéticas y comunicativas adaptadas al encargo profesional y a distintos contextos culturales, sociales y empresariales.

Salidas profesionales

Diversos sectores profesionales precisan perfiles formados en diseño y tecnologías creativas. La transformación de las industrias culturales y creativas, así como de la comunicación en empresas e instituciones, ha ampliado la demanda de profesionales capaces de trabajar en diseño gráfico, ilustración, animación 2D y 3D, infografía, diseño web, aplicaciones digitales, videojuegos, comunicación audiovisual, creación publicitaria y contenidos interactivos.

Podrás trabajar en estudios de diseño, agencias, editoriales, productoras, empresas, instituciones, departamentos de comunicación o ejercer la profesión de forma autónoma.

Movilidad internacional y prácticas

Es posible cursar hasta tres semestres completos en el extranjero mediante programas de intercambio académico. La Facultad de Bellas Artes cuenta con más de 100 universidades socias en 35 países, que ofrecen oportunidades académicas y culturales. Además, podrás participar en programas de cooperación al desarrollo con becas Meridies Cooperación y en actividades de internacionalización e idiomas en la UPV. Las prácticas optativas, remuneradas, permiten aplicar la formación en empresas, instituciones, organismos y proyectos de distintos sectores, e incluyen prácticas internacionales con becas Erasmus Prácticas.

Continuación de estudios

El Grado en Diseño y Tecnologías Creativas permite el acceso a estudios de máster vinculados al diseño, las artes visuales, la creación multimedia, la producción artística, la investigación en artes y las tecnologías aplicadas a la creación contemporánea.

Permite el acceso a los másteres universitarios impartidos por la UPV en Artes Visuales y Multimedia, y Producción Artística.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDTC

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	72	102	0	6	240

Asignaturas

Formación básica

Fundamentos de la Imagen Digital
Fundamentos de Programación
Fundamentos del Color
Fundamentos del Dibujo y Anatomía
Fundamentos del Diseño
Fundamentos del Volumen
Hª del Diseño y de las Tecnologías Creativas

Formación obligatoria

Elementos del Diseño
Gestión de Empresas
Ilustración, Lenguajes y Técnicas
Medios Audiovisuales
Medios Interactivos
Metodología para el TFG
Principios Básicos de la Animación
Teoría de la Comunicación
Tipografía

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2- A2
Anatomía Artística para la Animación y la Ilustración
Animación Stop Motion
Animación 3D
Animatrónica
Aplicaciones para Dispositivos Móviles: Diseño y desarrollo
Aplicaciones Web
Comunicación Gráfica
Digital Compositing
Dirección de Fotografía
Diseño de Espacios Publicitarios y Escenografía.
Diseño de Interfaz de Usuario
Diseño de Videojuegos
Diseño Editorial
Diseño Web
Effective Communication in English for Creative designers (B2)
E-Publishing
Fotografía Publicitaria y de Producto
Fundamentos de la Animación 2D
Identidad Visual
Ilustración Narrativa
Impresión 3D
Intercambio Académico I-A, I-B, I-C, I-D, II-A, II-B, III-A, III-B, IV, V
Marketing Digital
Marketing en las Tecnologías Creativas
Modelado 3D
Portfolio de Diseño e Ilustración
Preproducción de Animación
Producción Animación
Producción Gráfica y Arte Final
Proyectos de Animación
Proyectos de Comunicación Interactiva
Proyectos de Diseño y Dirección de Arte
Proyectos de Ilustración
Proyectos de Realización Publicitaria
Soundtrack y Postproducción de Audio
Técnicas de Estampación Aplicadas
Teoría y Análisis de la Animación
Teoría y Análisis de los Medios Interactivos
Teoría y Análisis del Diseño y la Ilustración

+ info

Grado en Biotecnologia (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
100

ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

El Grado en Biotecnología te formará como profesional capaz de investigar, innovar, desarrollar y mejorar procesos, herramientas y materiales biotecnológicos en las áreas de sanidad, alimentación, agricultura, ganadería y acuicultura, producción forestal, energía, medio ambiente e industria.

Salidas profesionales

Los ámbitos profesionales en los que podrás trabajar como persona graduada en Biotecnología están relacionados con la I+D+i. Estos incluyen la industria sanitaria, farmacéutica, agropecuaria, agroalimentaria, forestal, medioambiental y química, así como la investigación en universidades y centros de investigación públicos y privados, en hospitales y en empresas. También, con la formación complementaria necesaria, podrás dedicarte a la docencia universitaria, así como a la enseñanza secundaria y formación profesional.

Movilidad internacional y prácticas

La biotecnología es una disciplina con un alto grado de internacionalización, por lo que es frecuente la movilidad de profesionales y estudiantes. Muchas universidades de prestigio, tanto en Europa como en otros países, imparten estudios de biotecnología. Los programas de intercambio (Erasmus y otros similares) permiten la realización de estancias en otras universidades. La ETSIAMN tiene convenios con un importante número de instituciones en diferentes países para que puedas cursar allí parte de tus estudios.

Existen más de 700 empresas biotecnológicas en España, de las cuales más de 50 están ubicadas en la Comunitat Valenciana. Además, otras muchas empresas de los sectores sanitario, agroalimentario, ambiental y químico realizan actividades biotecnológicas. Podrás realizar prácticas en esas empresas, así como en hospitales y centros de investigación.

Continuación de estudios

El Grado en Biotecnología te permite el acceso a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Biotecnología Biomédica; Biotecnología Molecular y Celular de Plantas, Erasmus Mundus en Mejora Genética Vegetal y Mejora Genética Animal, y Biotecnología de la Reproducción.

Además, podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GB

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
61,5	132	34,5	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Biología Celular
Estadística
Fisiología Animal y Humana
Fundamentos de Química
Fundamentos Físicos de la Biotecnología
Genética General
Matemáticas
Microbiología General
Termodinámica y Cinética Química

Formación obligatoria

Análisis Masivo de Datos Biológicos
Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología
Bioinformática
Biología Molecular
Bioquímica Metabólica
Biorreactores
Biotecnología Microbiana y Ambiental
Economía de la Empresa Biotecnológica
Enzimología General y Aplicada
Estructura e Ingeniería de Proteínas
Fisiología Vegetal
Genética Molecular
Genómica
Ingeniería de Procesos Biotecnológicos I- II
Ingeniería Genética
Inmunología
Marcadores Moleculares
Microbiología Industrial
Procesos y Productos Biotecnológicos
Proteómica y Metabolómica
Química Biomolecular
Técnicas Instrumentales
Virología

Formación optativa

Academic and professional English for Biotechnology
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2- B1- B2
Biología Molecular del Cáncer
Biología Sintética
Bioquímica y Biología Molecular de Plantas
Biotecnología Agroalimentaria
Biotecnología Criminal y Forense
Biotecnología de la Reproducción
Cultivo In Vitro y Transformación Genética de Plantas
Cultivos de Células y Tejidos Animales
Desarrollo y Acción de Fármacos
Experimentación en Biotecnología
Francés Académico y Profesional A1- A2- B1- B2
Herramientas Moleculares Aplicadas al Diagnóstico en Sanidad Vegetal
Intensificación de Laboratorio
Introducción a la Biomedicina
Italiano Académico y Profesional A1- A2
Los Organismos como Biofactorias de Moléculas Específicas
Mejora Genética Vegetal
Patologia Molecular Humana
Valencià Tècnic C1- C2

+ info

Grado en
Ciencia y Tecnología de los Alimentos (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad de Iseki Food Association

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

El Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos reúne un extenso número de disciplinas científicas que contribuyen al conocimiento de los tres pilares básicos de la alimentación: la elaboración y conservación de alimentos, la calidad y seguridad alimentaria, y el binomio alimentación-salud. en este sentido te formarás como profesional con conocimientos en el desarrollo, conservación, transformación, envasado, distribución y uso de alimentos seguros, nutritivos y saludables.

Salidas profesionales

La industria alimentaria es el primer sector industrial del país, con el 15% del PIB industrial (FIAB). Asimismo, el número de empleos directos de este sector es de 450.000 personas.

Los ámbitos profesionales en los que ejercer la profesión incluyen: seguridad alimentaria, gestión y control de calidad, desarrollo e innovación, asesoría legal, científica y técnica, comercialización y marketing, procesado de alimentos, restauración colectiva y nutrición comunitaria y salud pública.

La empresa privada, la Administración y los centros de investigación son los organismos que, fundamentalmente, dan cabida al desarrollo de estas profesiones.

Movilidad internacional y prácticas

La tecnología de los alimentos es una disciplina con un alto grado de internacionalización. A este respecto, existen muchas universidades que imparten estudios relacionados con el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos a las que puede accederse a través de los programas de intercambio de estudiantes como son Erasmus, Promoe y similares.

La realización de prácticas en empresa es un aspecto relevante en la formación de un tecnólogo de alimentos. Podrás realizar prácticas en más de 200 empresas e instituciones alimentarias ubicadas en la Comunitat Valenciana.

Continuación de estudios

El Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos te permite el acceso a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Ciencia e Ingeniería de los Alimentos y Gestión y Seguridad Alimentaria (internacional: UPV, INP Lorraine, London SBU). Además, puedes acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCTA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
64,5	139,5	24	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Bioestadística
Biología de los Microorganismos y de las Plantas
Bioquímica
Composición Química de los Alimentos
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria
Fundamentos de la Ingeniería de Alimentos
Fundamentos Físicos para la Ciencia y Tecnología de Alimentos
Fundamentos Matemáticos
Fundamentos Químicos para la Ciencia y Tecnología de Alimentos

Formación obligatoria

Alimentación y Cultura
Análisis Químico I - II
Análisis y Control de Calidad de Alimentos I - II
Biotecnología Alimentaria
Dietética
Envases y Embalajes
Fisiología Humana
Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria
Gestión Medioambiental en la Industria Alimentaria
Ingeniería de la Calidad en la Industria Alimentaria
Microbiología e Higiene de Alimentos I - II
Normalización y Legislación Alimentaria
Nutrición Humana
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria I - II
Procesado de Alimentos I - II
Producción de Materias Primas de Origen Animal
Producción de Materias Primas de Origen Vegetal
Propiedades Físicas de los Alimentos I - II
Salud Pública
Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios
Transformaciones Químicas en el Procesado de Alimentos

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2- A2- B1- B2
Alimentos Procedentes de Organismos Modificados Genéticamente
Ciencia Culinaria para la Industria Alimentaria
Evaluación de Riesgos Microbiológicos en Alimentos
Francés Académico y Profesional A1- A2- B1- B2
Gestión de Laboratorios Químicos: Calidad, Medioambiente y Seguridad
Herramientas Digitales para Biosistemas
Industrias de Bebidas
Inglés B2 para Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Enología
Laboratorio de Análisis Microbiológico de Alimentos
Marketing Alimentario
Valencià Tècnic C1- C2

+ info

Grado en
Ciencias Ambientales (Gandia)

4 cursos
240 créditos

Plazas
50

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

El objetivo fundamental es formar profesionales técnicos y científicos con conocimiento en las áreas científicas, tecnológicas, sociales, económicas, jurídicas y de gestión del medio ambiente que puedan desarrollar su función profesional tanto en empresas privadas y públicas como en Administraciones relacionadas con el medio ambiente.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en distintos sectores como responsable de las actividades siguientes:
· Tecnologías ambientales
· Asistencia técnica y asesoramiento ambiental a empresas y administraciones
· Elaboración, implantación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad ambiental en departamentos de calidad y medio ambiente. Auditorías ambientales
· Planificación y desarrollo sostenible
· Educación en enseñanza media y universitaria y formador en educación ambiental
· Investigación, desarrollo e innovación en empresas y administraciones.

Movilidad internacional y prácticas

Existen multitud de convenios de movilidad con universidades de países europeos (Reino Unido, Alemania, Austria, Eslovenia, Eslovaquia, Finlandia, Francia, Grecia, Italia, Lituania, Noruega, Países Bajos, Portugal, Polonia, República Checa, Rumanía, Suecia y Turquía). También es posible realizar intercambios con Estados Unidos, Brasil, Argentina, Bolivia, Canadá, Japón, Australia, Costa Rica y México.

Las prácticas tienen una duración de 500 horas (18 ECTS) y se realizan durante el segundo semestre del cuarto curso. Los acuerdos internacionales del campus permiten, además, realizar las prácticas en el extranjero.

Continuación de estudios

Podrás acceder al Máster Universitario en Evaluación y Seguimiento Ambiental de Ecosistemas Marinos y Costeros, que se imparte en Gandia, así como a los másteres universitarios de la UPV siguientes: Ingeniería Ambiental (interuniversitario: UVEG); Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Seguridad Industrial y Medio Ambiente; Acuicultura (interuniversitario: UVEG); Prevención de Riesgos Laborales; Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible; y Transporte, Territorio y Urbanismo. Además, podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCIA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
61,5	126	40,5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Biodiversidad
Biología
Ecología
Física
Geología
Matemáticas
Medio Abiótico
Química

Formación Obligatoria

Análisis Instrumental
Cartografía, SIG y Teledetección
Contaminación Atmosférica y Su Control
Contaminación de Suelos y Tratamiento de Residuos
Contaminación y Tratamiento de Aguas
Derecho Ambiental y Administración Pública
Economía y Política Ambiental
Elaboración y Gestión de Planes y Proyectos
Evaluación y Gestión Ambiental
Fundamentos de Ingeniería Ambiental
Gestión de Espacios Naturales y Desarrollo Rural
Gestión de Materiales y Energía
Gestión y Conservación de Recursos Biológicos
Inglés Científico
Instrumentos de Estadística y Simulación
Medio Ambiente y Sociedad
Modelos de Transporte de Contaminantes
Ordenación del Territorio
Paisajismo y Riesgos
Recuperación Ambiental
Toxicología y Salud Pública

Formación Optativa

Academic English
Adaptation to Climate Change in Ecosystems
Advanced GIS Techniques
Alemán Técnico Básico
Control de Incendios
Creación de Empresas
Ecotourism
Educación Ambiental
Energías Renovables
Groundwater Management in the Coastal Zone
Marine Pollution
Oral presentations and creative writing
Ordenación Forestal
Planificación y Gestión del Litoral
Reconocimiento Académico I - V
River Rehabilitation and Restoration
Valencià Tècnic

+ info

Grado en
ADE (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
135

Facultad de Administración y
Dirección de Empresas

Presentación del grado

En el Grado en Administración y Dirección de Empresas te formamos para gestionar, dirigir, organizar y desarrollar proyectos en empresas y organizaciones, tanto públicas como privadas. Recibirás una formación multidisciplinar en las principales áreas de la empresa, como finanzas, marketing, recursos humanos, estrategia, operaciones y análisis de datos, que te permitirá comprender el funcionamiento de las organizaciones y asumir responsabilidades de gestión en un entorno cada vez más dinámico y global.

Salidas profesionales

Podrás especializarte a través de las intensificaciones de Asesoría y Servicios Financieros, Organización de Empresas Industriales y de Servicios o Análisis Inteligente de Negocios. Al finalizar tus estudios podrás desarrollar tu carrera profesional en áreas como dirección y gestión empresarial, finanzas, contabilidad, marketing, producción, consultoría, auditoría o análisis de datos aplicado a los negocios. También contarás con la formación necesaria para emprender tu propio proyecto empresarial.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio Erasmus y Promoe, podrás estudiar en universidades y escuelas de negocios de prestigio en países como Francia, Alemania, Reino Unido, Finlandia, Estados Unidos, Japón, Singapur, Australia o China.

Además, la Facultad ofrece varios programas de doble titulación internacional que te permiten obtener, junto al título de ADE por la UPV, un segundo título universitario en el ámbito de la empresa cursando parte de tus estudios en universidades socias de reconocido prestigio.

Desde segundo curso podrás realizar prácticas en empresa. Contamos con convenios con numerosas organizaciones de referencia de distintos sectores, entre ellos los servicios financieros, la consultoría, la auditoría y las empresas tecnológicas. Todas las prácticas incluyen una bolsa económica para el alumnado.

Continuación de estudios

Al finalizar el grado podrás seguir especializándote mediante estudios de máster. La Facultad ofrece los másteres universitarios siguientes: Dirección Financiera y Fiscal; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Social Media y Comunicación Corporativa; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa, y Gestión Administrativa, impartido en colaboración con el Colegio de Gestores Administrativos de Valencia.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GADE

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	123	49,5	0	7,5	240

Asignaturas

Formación Básica

Derecho de la Empresa
Introducción a la Administración de Empresas
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Estadística
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Modelos Matemáticos para ADE I - II

Formación Obligatoria

Análisis y Consolidación Contable
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Estrategia y Diseño de la Organización
Gestión Fiscal de la Empresa
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II

Formación Optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1- A1.2 / A2- B1- B2
Análisis del Riesgo Financiero
Banca y Bolsa
Consultoría
Diseño de Servicios, de la Idea a la Implementación
Economía Digital
Ecosistemas de Innovación y Competitividad
Emprendedores y Creación de Empresas
Emprendimiento Social
English for Business Communication B2 - C1
Ética y Responsabilidad Social Corporativa
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión de Calidad
Gestión de Proyectos
Gestión del Comercio Exterior
Instrumentos de Gestión Medioambiental
Inteligencia de Negocios I - II
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Logística
Marketing en Empresas y Servicios Industriales
Marketing en Empresas y Servicios Profesionales
Metodología para la Elaboración del TFG
Planes Estratégicos en las Empresas
Procedimientos de Auditoría
Public and Private Partnerships
Sistemas de Información para la Gestión
Toma de decisiones con Power BI
Trabajo Colaborativo en la Red
Valencià per a l'Administració C1 - C2
Valoración de Empresas

+ info

Grado en ADE (Alcoy)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Presentación del grado

El objetivo del Grado en Administración y Dirección de Empresas es formar profesionales capaces de gestionar, dirigir, asesorar y evaluar las organizaciones empresariales, así como desarrollar la iniciativa emprendedora para desarrollar proyectos empresariales viables y sostenibles.

Las personas graduadas podrán planificar, organizar, dirigir y poner en marcha proyectos empresariales en puestos directivos o intermedios, gestionando las áreas de finanzas, marketing, producción, logística, recursos humanos, internacional, innovación y proyectos.

Podrás cursar las siguientes intensificaciones: Asesoría y Finanzas o Dirección y Organización de Empresas.

Salidas profesionales

Dado el perfil generalista, podrás desempeñar la actividad en los puestos directivos de todo tipo de empresas: desde cargos de responsabilidad en la gerencia y dirección general hasta destinos más especializados en administración, contabilidad, finanzas, fiscalidad, recursos humanos, marketing, calidad, riesgos laborales, etc. También podrás trabajar en auditorías, consultorías, asesorías o formación, así como crear tu propia empresa.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio académico, se han firmado convenios con universidades de todo el mundo.

Con el programa Erasmus podrás viajar a Finlandia, Reino Unido, Holanda, Francia, Bélgica, República Checa, Polonia, Alemania, Portugal, Suecia, Suiza, Noruega, etc. Y con las becas propias de la UPV, las Promoe, podrás realizar un intercambio académico con universidades de países como Estados Unidos, Singapur, China, México, Argentina, Vietnam y Canadá, entre otros. Con las becas Séneca, podrás completar estudios en Madrid, Barcelona y Sevilla. Resaltar que existe la posibilidad de cursar el doble título internacional en Finlandia *International Business* en Lahti University of Applied Science (LAMK).

Continuación de estudios

El Grado en Administración y Dirección de Empresas permite el acceso a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Máster en Dirección de Empresas (MBA); Dirección Financiera y Fiscal; Social Media y Comunicación Corporativa; Gestión de Empresas, Productos y Servicios, e Inteligencia Artificial.

Además, podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GADE-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	127,5	45	0	7,5	240

Asignaturas

Formación básica

Derecho de la Empresa
Introducción a la Administración de Empresas
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Estadística
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Modelos Matemáticos para ADE I - II

Formación obligatoria

Análisis y Consolidación Contable
Business English (B2)
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Estrategia y Diseño de la Organización
Gestión Fiscal de la Empresa
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II

Formación optativa

Alemán
Aplicaciones de Comercio Electrónico
Business English (B2+) - (C1)
Contabilidad Aplicada e Innovación Tecnológica
Cooperación para el Desarrollo
Desarrollo de Competencias Directivas y Trabajo en Equipo
Emprendedores y Creación de Empresas
Francés
Gestión de Comercio Exterior
Gestión de la Producción en Alojamientos
Información Corporativa sobre Sostenibilidad
Intercambio Académico I - VI
Intercambio Asesoría y Finanzas A - B
Intercambio Dirección y Organización de Empresas A - B
Mercados Financieros y Fiscalidad de Inversiones
Nuevas Tecnologías Aplicadas al Turismo
Planificación Estratégica en las Empresas
Sistemas de Control Estratégico
Sistemas de Información para la Gestión
Técnicas Avanzadas para la Simulación Financiera
Valencià per a l'Empresa

+ info

Grado en
Comunicación Audiovisual (Gandia)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

Estos estudios forman a los alumnos en el campo de la creación, la producción y la realización en los diversos medios de comunicación audiovisual. Se trata de un programa innovador mediante el aprendizaje basado en proyectos: a lo largo del Grado el estudiante se tiene que enfrentar al reto de los proyectos transversales del semestre y, en grupo, deberá integrar los conocimientos adquiridos en las asignaturas para sacar adelante una propuesta realista y profesional. Esta experiencia le capacita para el análisis y la crítica, para dominar la comunicación multimedia y estar dispuesto a innovar en los diferentes soportes y producciones audiovisuales y digitales.

Salidas profesionales

Los graduados pueden trabajar en las empresas relacionadas con el sector audiovisual y multimedia para televisión, radio, cine, entornos digitales y videojuegos, bajo perfiles como director, guionista y realizador audiovisual; productor y gestor de estas empresas; especialista en postproducción visual y sonora; y como experto en la comunicación audiovisual.

Movilidad internacional y prácticas

Tenemos convenios con centros universitarios de Alemania, Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Polonia, República Checa, Suecia y Turquía.

Los alumnos pueden realizar prácticas en empresas que representan todos los campos y áreas de interés de la titulación. La Escuela tiene convenios suscritos con 108 entidades: emisoras de radio, cadenas de televisión, productoras, empresas audiovisuales, ayuntamientos, asociaciones, agencias de publicidad, periódicos y revistas.

Continuación de estudios

El Grado en Comunicación Audiovisual permite el acceso a dos másteres que se imparten en el mismo campus de Gandia: el Máster Universitario en Postproducción Digital, que tiene dos especialidades: Postproducción de Video y Postproducción de Audio; y el Máster Universitario en Comunicación Transmedia, que ofrece una formación especializada en Social Media y plataformas de comunicación.

Además, se puede acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando, si hace falta, las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCOA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
61	110	59	0	10	240

Asignaturas

Formación básica

Edición de Video y Tecnología Audiovisual
Empresa Audiovisual y Derecho de la Información
Grabación y Edición de Sonido
Historia de los Medios Audiovisuales
Historia del Cine
Producción Audiovisual
Publicidad Audiovisual y Comunicación Corporativa
Realización Televisiva
Teoría de la Comunicación

Formación obligatoria

Argumentos Universales en la Narrativa Audiovisual
Comunicación Interactiva
Dirección de Fotografía
Diseño de Producción
Diseño Gráfico Audiovisual
Estética de la Cultura Audiovisual
Generación de Imágenes
Gestión de la Empresa Audiovisual
Guion I – II
Media English
Música Audiovisual y Postproducción de Sonido
Narrativa Audiovisual
Nuevos Formatos y Transmedia
Proyecto de Ficción
Proyecto de No Ficción
Proyecto de Nuevos Formatos
Proyecto de Publicidad
Proyecto de Radio
Proyecto de Televisión
Realización Radiofónica
Técnicas de Investigación y Documentación
Teoría y Técnica del Montaje
Tratamiento de Imagen Digital

Formación optativa

Centro de Producción Audiovisual
Estilos en la Dirección Cinematográfica
Estrategias de Persuasión y Retórica en CAV
Expresión Escrita en Castellano para los Medios
Expresión Oral y Locución en Castellano
Expressió Escrita en Valencià per als Mitjans
Expressió Oral i Locució en Valencià
Film Comedy
Marketing Online en Redes Sociales
Preparació per a la Redacció i la Defensa del TFG en Valencià
Preparación para la Redacción y la Defensa del TFG en Castellano
Taller de No Ficción
Taller de Realización de Vídeos Corporativos
Taller de Realización Televisiva
Taller de Relatos de Ficción
Técnicas Digitales Escenográficas

+ info

Grado en
Empresa y Tecnología Digital (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
50

Facultad de Administración y
Dirección de Empresas

Presentación del grado

El Grado en Empresa y Tecnología Digital te prepara para liderar el futuro de las organizaciones combinando gestión empresarial, análisis de datos y tecnología. Aprenderás a utilizar herramientas digitales, inteligencia artificial y programación para tomar decisiones basadas en evidencia, impulsar la innovación y afrontar los retos de la transformación digital.

La formación combina conocimientos de economía, finanzas, marketing, estrategia y organización de empresas con programación, análisis de datos, inteligencia artificial y business intelligence. Además, en segundo y tercer curso cursarás dos asignaturas de proyectos en las que integrarás los conocimientos adquiridos en distintas materias para resolver retos empresariales reales, desarrollando una visión global y aplicada del negocio.

Salidas profesionales

Al finalizar tus estudios podrás desarrollar tu carrera profesional en ámbitos como la transformación digital, el análisis de datos y business intelligence, la gestión de proyectos tecnológicos, el marketing digital, el comercio electrónico, la consultoría o el emprendimiento. También estarás preparado para impulsar procesos de innovación y transformación digital en empresas de cualquier sector.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio Erasmus y Promoe, podrás estudiar en universidades de prestigio de Europa, América, Asia y Oceanía, ampliando tu formación académica y tu experiencia internacional.

Además, podrás complementar tu formación mediante prácticas en empresa. Contamos con convenios con organizaciones de referencia de distintos sectores, especialmente en tecnología, consultoría y servicios avanzados, donde podrás aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno profesional real.

Continuación de estudios

Al finalizar el grado podrás seguir especializándote mediante estudios de máster en áreas relacionadas con la gestión empresarial y la tecnología, tanto en España como en el extranjero. La Facultad te ofrece la posibilidad de continuar tus estudios con los másteres universitarios siguientes: Social Media y Comunicación Corporativa; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa; Gestión de Empresas, Productos y Servicios, y Dirección Financiera y Fiscal

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GETD

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	126	45	0	9	240

Asignaturas

Formación básica

Contabilidad Financiera
Derecho Mercantil y Mercados Digitales
Dirección de Empresas y Organización Participativa
Estadística
Fundamentos de Finanzas con Herramientas Digitales
Gestión de Datos
Macroeconomía
Matemáticas Aplicadas a los Negocios
Microeconomía
Programación para los Negocios

Formación obligatoria

Ampliación de Contabilidad Financiera y Auditoría
Análisis de Datos Longitudinales
Análisis de Estados Financieros y Costes
Análisis Exploratorio de Datos
Comunicación y Visualización de Datos
Dirección de Operaciones
Dirección de Personas y Habilidades Directivas
Dirección Económico-Financiera de la Empresa
Economía Española y Mundial
Emprendimiento y Modelos de Negocios Digitales
Estados Financieros Previsionales en Entornos Digitales
Estrategia e Innovación
Ética, Sostenibilidad y RSC
Fiscalidad de la Empresa y su Gestión Digital
Gobernanza Digital
Investigación y Dirección Comercial
Machine Learning Aplicado a los Negocios
Marketing digital
Métodos y Técnicas para la Toma de Decisiones
Proyecto 1. Mercados y Procesos
Proyecto 2. IA Aplicada a Economía y Finanzas
Sistemas de Gestión Empresarial
Técnicas de Optimización
Técnicas y Modelización Estadística

Formación optativa

Análisis del Riesgo Financiero
Banca y Bolsa
Collaborative Working in Networks
Consultoría
Desarrollo de Competencias Directivas y Trabajo en Equipo
Emprendimiento Social
Gestión de la Calidad
Gestión del Comercio Exterior
Gestión Laboral en las Organizaciones
Instrumentos de Gestión Medioambiental
Logística
Procedimientos de Auditoría
Public and Private Partnerships
Service Design: From Idea to Implementation
Strategic Planning in Business

+ info

Grado en
Empresa y Tecnología Digital (Gandia)

4 cursos
240 créditos

Plazas
50

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

Este grado te prepara para liderar el futuro de las organizaciones combinando análisis de datos, tecnología avanzada y gestión empresarial. Emplearás inteligencia artificial, programación y visualización para tomar decisiones basadas en datos, innovar modelos de negocio y diseñar soluciones tecnológicas responsables y sostenibles. El plan de estudios integra asignaturas de economía, finanzas, marketing, organización y estrategia con analítica de datos y business intelligence (BI). Entre un 20% y un 30% de las clases se imparten en laboratorios con grupos reducidos, donde resolverás proyectos reales. La formación multidisciplinar en Empresa y Tecnología, respaldada por el ecosistema tecnológico de la UPV, convierte a este grado en una pieza clave para impulsar la transformación digital y sostenible de las empresas.

Salidas profesionales

Trabajarás como director de empresas con base tecnológica, consultor de transformación digital y mejora de procesos, analista de datos, responsable de comercio electrónico y marketing digital, especialista en sistemas integrados de gestión empresarial y emprendedor de base tecnológica, siempre combinando visión estratégica, rigor analítico y dominio de la tecnología.

Movilidad internacional y prácticas

El campus de Gandia tiene centenares de acuerdos con empresas para realizar las prácticas y prepararte para el mundo laboral. Además, la Universitat Politècnica de València tiene acuerdos con las mejores universidades de Europa, en las que podrás realizar programas de intercambio. Este grado incluye un módulo de desarrollo profesional orientado a resolver problemas actuales de las organizaciones, todo ello con el acompañamiento de profesores y tutores expertos.

Continuación de estudios

Podrás acceder a másteres universitarios en áreas de gestión empresarial y tecnología: dirección de empresas, análisis de datos, innovación, inteligencia artificial entre otros, tanto en España como en el extranjero. Además, el campus de Gandia ofrece el Máster Universitario en Inteligencia Turística.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GETD-G

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	126	45	0	9	240

Asignaturas

Formación básica

Contabilidad Financiera
Derecho Mercantil y Mercados Digitales
Dirección de Empresas y Organización Participativa
Estadística
Fundamentos de Finanzas con Herramientas Digitales
Gestión de Datos
Macroeconomía
Matemáticas Aplicadas a los Negocios
Microeconomía
Programación para los Negocios

Formación obligatoria

Ampliación de Contabilidad Financiera y Auditoría
Análisis de Datos Longitudinales
Análisis de Estados Financieros y Costes
Análisis Exploratorio de Datos
Comunicación y Visualización de Datos
Dirección de Operaciones
Dirección de Personas y Habilidades Directivas
Dirección Económico-Financiera de la Empresa
Economía Española y Mundial
Emprendimiento y Modelos de Negocios Digitales
Estados Financieros Previsionales en Entornos Digitales
Estrategia e Innovación
Ética, Sostenibilidad y RSC
Fiscalidad de la Empresa y su Gestión Digital
Gobernanza Digital
Investigación y Dirección Comercial
Machine Learning Aplicado a los Negocios
Marketing digital
Métodos y Técnicas para la Toma de Decisiones
Proyecto 1. Mercados y Procesos
Proyecto 2. IA Aplicada a Economía y Finanzas
Sistemas de Gestión Empresarial
Técnicas de Optimización
Técnicas y Modelización Estadística

Formación optativa

Análisis del Riesgo Financiero
Banca y Bolsa
Collaborative Working in Networks
Consultoría
Desarrollo de Competencias Directivas y Trabajo en Equipo
Emprendimiento Social
Gestión de la Calidad
Gestión del Comercio Exterior
Gestión Laboral en las Organizaciones
Instrumentos de Gestión Medioambiental
Logística
Procedimientos de Auditoría
Public and Private Partnerships
Service Design: From Idea to Implementation
Strategic Planning in Business

+ info

Grado en
Gestión y Administración Pública (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
80

Facultad de Administración y
Dirección de Empresas

Presentación del grado

En el grado en Gestión y Administración Pública te prepararás para desempeñar roles clave de dirección y gestión en la Administración Pública y empresas privadas que colaboran con el sector público. Recibirás una formación multidisciplinar y equilibrada en Derecho, Gestión de Empresas y Economía, lo que te dotará de una capacitación profesional muy valiosa para cualquier organización.

Salidas profesionales

Podrás desarrollar tu carrera profesional en cualquier ámbito de gestión de la Administración Pública que opera en el ámbito europeo, estatal, autonómico o local.

En la empresa privada, el graduado/a en GAP resulta especialmente atractivo en consultoras, asesorías, empresas concesionarias de servicios públicos, asociaciones, fundaciones, colegios profesionales, organizaciones no gubernamentales y entidades que, en general, tengan un contacto continuo con las diferentes administraciones públicas.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio académico Erasmus y Promoe, tenemos convenios con universidades de reconocido prestigio tanto europeas como del resto del mundo (Francia, Alemania, Singapur, Estados Unidos, Inglaterra, Finlandia, Japón, etc.).

A partir del segundo curso, tendrás la oportunidad de realizar prácticas en empresas. Aunque son voluntarias, más del 80% de nuestro estudiantado participa en ellas. Contamos con convenios con ayuntamientos, consellerias, la Diputación de Valencia, Sindicatura de Cuentas o el Servicio Valenciano de Empleo, entre otros. Además, todas las prácticas llevan asociadas una bolsa económica para el alumnado.

Continuación de estudios

Al terminar tus estudios, puedes optar por la realización de un máster universitario. La Facultad te ofrece la posibilidad de continuar tus estudios con el Máster Universitario en Gestión Administrativa, que se imparte junto con el Colegio de Gestores Administrativos de Valencia o poder optar por los másteres universitarios en Dirección Financiera y Fiscal; Social Media y Comunicación Corporativa; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa o en Gestión de Empresas, Productos y Servicios, que también se imparten en la Facultad.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GGAP

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	108	63	0	9	240

Asignaturas

Formación básica

Derecho Administrativo
Economía del Sector Público
Fundamentos del Derecho y Principios Constitucionales
Informática aplicada
Introducción a la Ciencia Política
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Estadística
Sociología
Técnicas de Investigación Social
Teoría de las Organizaciones

Formación obligatoria

Contabilidad Pública
Derecho Constitucional Español
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Dirección Estratégica de Organizaciones Públicas
Economía de la Unión Europea
Economía Política
Estadística Aplicada a la Administración Pública
Estructuras Administrativas
Gestión de la Información
Gestión de Recursos humanos
Gestión Financiera
Gestión Jurídico Administrativa I - II
Gestión Presupuestaria
Gestión Tributaria
Información y Documentación Administrativa
Regímenes de Empleo público
Técnicas y Métodos de Gestión Pública

Formación optativa

Administración Electrónica Autonómica
Alemán Académico y Profesional A1.1 / A1.2 - A2 - B1 - B2
Control de Costes en los Sistemas de Salud y Servicios Sociales Públicos
Economía Digital
English for Administration B1 - B2
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión de Calidad
Gestión de la Administración Local
Gestión del Documento Electrónico
Gestión Estratégica de Instituciones Educativas
Herramientas Financiación
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Marketing en el Sector Público
Metodología para la Elaboración del TFG
Planes de Igualdad
Public and Private Partnerships
Toma de decisiones con Power BI
Valencià per a l'Administració C1 - C2

+ info

Grado en
Gestión del Transporte y la Logística (València)


4 cursos
240 créditos


Plazas
65


ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Presentación del grado

El objetivo fundamental es formar profesionales competentes en la gestión sostenible de infraestructuras y servicios de transporte asociados a la cadena de suministro, la logística empresarial y la movilidad urbana e interurbana.

Como profesional, podrás trabajar en mejorar la eficacia del sistema logístico, la gestión integrada del transporte, el tránsito y el planeamiento urbano, así como en el desarrollo de tecnologías aplicadas a las redes de distribución, la mejora de la gestión de la cadena de suministro, la integración de la cadena logística mediante TIC o herramientas para la planificación logística, entre otros.

Salidas profesionales

Esta titulación se caracteriza por una gran versatilidad y te permite trabajar en empresas y organizaciones relacionadas con la logística y la gestión del transporte, el comercio internacional, las redes de distribución de mercancías, la gestión de la cadena de suministro, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Puedes completar tu formación en alguna de las más de 70 universidades extranjeras con las que tenemos acuerdos de movilidad, en países como Francia, Alemania, Dinamarca, Reino Unido, Italia, Finlandia, Austria, Estados Unidos, etc.

Tienes la opción de realizar prácticas remuneradas en las mejores empresas de logística y gestión del transporte, así como en distintas administraciones públicas: ayuntamientos, consejerías, universidades, etc.

Continuación de estudios

El Grado en Gestión del Transporte y la Logística te permite ampliar tus estudios realizando diferentes másteres universitarios de la UPV.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GTL

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	108	60	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Contabilidad
Derecho Administrativo
Derecho Mercantil
Economía
Estadística
Gestión de Empresas
Informática
Investigación Operativa
Matemáticas I - II

Formación obligatoria

Centros Logísticos y Distribución
Comercio Internacional
Digitalización del Transporte
Dirección de Operaciones
Dirección Estratégica de Empresas
Economía y Planificación del Transporte
Fundamentos Cuantitativos de la Logística
Gestión de Proyectos
Gestión y Operación de Flotas
Instrumentos de Planificación
Intercambiadores de Transporte
Introducción a la Logística y la Cadena de Suministro
Introducción a los Sistemas y Modos de Transporte
Movilidad Sostenible
Servicios de Transporte
Sostenibilidad, Calidad y Seguridad
Transporte y Diseño de Rutas I - II

Formación optativa

Academic English
Economía Circular y Sostenibilidad Empresarial
Emprendimiento y Creación de Empresas
Estrategias de Comunicación
Gestión y Regulación del Transporte Aéreo
Gestión y Regulación del Transporte Marítimo
Gestión y Regulación del Transporte Terrestre
Liderazgo y Gestión de Equipos de Alto Rendimiento
Logística Inversa y Sostenibilidad
Movilidad Inteligente (Smart Mobility)
Movilidad y Logística Automatizada
Oral Communication Skills in English
Planificación del Transporte Público
Responsabilidad Social Empresarial
Seguridad en el Transporte por Carretera
Sistemas de Información Geográfica
Técnicas de Negociación
Written Communication Skills in English

+ info

Grado en
Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
(València)

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET
Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
90 +
35 PARS


ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

Como personal graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural gestiona la producción y distribución de los alimentos. Lo harás desde una perspectiva amplia, pues conoces, desarrollas y aplicas la ciencia y la tecnología para la producción agrícola y ganadera, la organización y la gestión de empresas agrarias, la planificación y el desarrollo rural y la implantación de infraestructuras agrarias. Todo ello de forma respetuosa con el medio ambiente, económicamente rentable y socialmente beneficiosa. Este grado te habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a agrícola.

Salidas profesionales

Los ámbitos profesionales en los que podrás trabajar graduándote en esta titulación son diversos: oficinas técnicas de ingeniería, empresas agrarias, gestión técnica de centrales hortofrutícolas, dirección de explotaciones agrícolas y ganaderas. Asimismo, podrás trabajar como profesional libre o en organismos oficiales, en centros de investigación o ejercer la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

Más de 200 estudiantes pasan un período en el extranjero y alrededor de 300 vienen desde otros países. la Escuela dispone de convenios con algunas de las mejores universidades europeas y americanas.

La ETSIAMN facilita la realización de prácticas en empresas e instituciones; cada año envía alrededor de 650 estudiantes a 300 empresas de diferentes sectores afines. Las prácticas se realizan en empresas privadas o administraciones públicas como: industrial agroalimentaria, ingenierías (dirección de proyectos de obra, ordenación del territorio, viabilidad ambiental, informes técnicos, etc.), productoras de alimentos y de fertilizantes-fitosanitarios, cooperativas I+D, etc.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a agrónomo/a. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, podrás acceder a varios másteres universitarios: Erasmus Mundus en Sanidad Vegetal en Agricultura Sostenible, Mejora Genética Vegetal, Sanidad y Producción Vegetal, y Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente, Producción Animal e Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIAMR

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	108	60	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Biología
Empresa
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I - II
Fundamentos Matemáticos I - II
Geología, Edafología y Climatología
Química General
Representación Gráfica en la Ingeniería

Formación obligatoria

Ampliación Química
Bases de la Producción Animal
Botánica Sistemática
Cultivos Herbáceos
Cultivos Leñosos
Ecología e Impacto Ambiental
Electrotecnia y Electrificación
Fitotecnia General
Fundamentos de Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias
Fundamentos y Aplicaciones Biotecnológicas
Geomática Agroforestal
Hidráulica
Ingeniería del Riego
Maquinaria y Mecanización Agraria
Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías
Métodos Estadísticos
Protección de Cultivos
Resistencia de Materiales y Estructuras Agroindustriales
Tecnología de la Producción Animal
Valoración y Comercialización

Formación optativa

Agricultura de Precisión. Manejo Agronómico en Sistemas Agrícolas
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Análisis de Alimentos
Aplicaciones Biotecnológicas de los Microorganismos a la Agronomía
Bienestar, Higiene y Salud Animal
Biología Molecular de Plantas
Biotecnología de Semillas
Citricultura
Complemento del TFG Explotaciones Agropecuarias
Complemento del TFG Hortofruticultura y Jardinería
Complemento del TFG Industrias Agrarias y Alimentarias
Complemento del TFG Recursos Naturales y Biotecnología
Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas
Economía de los Recursos Naturales y Medio Ambiente
Energías Renovables
Equipamiento Avanzado para la Agricultura de Precisión
Estructura y Función Animal
Fenómenos de Transporte en la Industria Alimentaria I - II
Francés Académico y Profesional A1- A2- B1- B2
Fruticultura
Ganadería de Precisión
Genética y Genómica Vegetal
Geobotánica y Recursos Naturales
Horticultura
Ingeniería del Frío en Industrias Agroalimentarias
Ingeniería Genética
Inglés B2 para la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Innovación de Procesos Basada en el Uso de Nuevas Tecnologías
Innovación Hi-Tech en la Calidad de Productos Animales
Instalaciones Solares Térmicas y Fotovoltáicas
Jardinería y Paisajismo
Mejora Genética Animal
Mejora Genética para la Producción Vegetal
Mejora Genética Vegetal I - II
Microbiología General
Modelización y Control de los Procesos
Necesidades y Programación del Riego y de la Fertilización
Nutrición Animal
Prevención de Riesgos Laborales y Gestión de Emergencias
Procesos Industriales Agroalimentarios
Producción de Monogástricos
Producción de Piensos y Forrajes
Producción de Rumiantes
Propagación Vegetal
Propiedades Físicas de los Alimentos
Recuperación y Restauración de Suelos Degradados
Sistemas de Gestión de Calidad en la IA
Tratamiento, Gestión y Uso Agrícola de Residuos Orgánicos
Tratamiento y Depuración de Aguas Residuales Agroindustriales
Valencià Tècnic C1 - C2
Verificación de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios
Vinos y Bebidas Alcohólicas

+ info

Grado en
Ingeniería Ambiental (València)


4 cursos
240 créditos


Plazas
65


ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Presentación del grado

El Grado en Ingeniería Ambiental tiene como objetivo formativo la comprensión de todos los procesos (físicos, químicos, biológicos, ecológicos, edafológicos, económicos, sociales, etc.) que ocurren en la interacción del ser humano con el medio ambiente, con la finalidad de que tengas las herramientas para abordar los desafíos actuales en el ámbito de la ingeniería ambiental: prevenir y mitigar los efectos de los procesos contaminantes; caracterizar los efectos del cambio global y su relación en la evaluación de riesgos y desastres naturales; abordar una gestión sostenible de los recursos naturales y de los ecosistemas.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en consultoras de ingeniería y servicios ambientales, concesionarias de servicios e infraestructuras, empresas constructoras, consultoría en cambio climático, organismos internacionales y organismos ambientales de la Administración. También podrás trabajar en centros de educación superior e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Puedes completar tu formación con alguna de las más de 70 universidades extranjeras con las que tenemos acuerdos de movilidad, en países como Francia, Alemania, Dinamarca, Reino Unido, Italia, Finlandia, Austria y Estados Unidos, etc.

Tienes la opción de realizar prácticas remuneradas en las mejores empresas consultoras de ingeniería y servicios ambientales, así como en distintas administraciones públicas.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Ambiental te permite el acceso a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Ingeniería Ambiental e Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Además, podrás optar al acceso a otros másteres con los correspondientes complementos formativos.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación GIAM

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
66	144	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Biología y Ecología
Estadística y Análisis de Datos
Física I - II
Geología y Edafología
Matemáticas I - II
Métodos Numéricos y Programación
Química I - II
Representación Geométrica

Formación obligatoria

Adaptación y Mitigación al Cambio Climático
Análisis del Ciclo de Vida
Ciencia del Cambio Global
Ciudad Inteligente y Sostenible
Conservación del Medio Natural y de la Biodiversidad
Construcción Sostenible
Contaminación Atmosférica y Acústica
Contaminación del Agua y del Suelo
Economía y Empresa
Ética, Gobernanza y Legislación
Evaluación Ambiental de Planes y Proyectos
Gestión de Proyectos
Gestión de Residuos Sólidos
Gestión del Riesgo de Desastres
Gestión Integrada de Cuencas y Recursos Hídricos
Gestión Integrada del Medio Costero-Litoral
Hidráulica
Hidrología
Ingeniería del Terreno
Modelización de Procesos Ambientales
Patrimonio Natural y Paisaje
Riesgos Geológicos
Sequías e Inundaciones
Territorio
Transición del Modelo Energético

+ info

Grado en
Ingeniería Forestal y del Medio Natural (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
50 +
25 PARS


ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

El objetivo de esta titulación es formarte como profesional responsable en la gestión sostenible, preservación, restauración y planificación del medio natural y forestal, ocupándote tanto de los servicios ecosistémicos como del aprovechamiento y la posterior transformación industrial de sus recursos. Todo ello de forma ambientalmente adecuada, económicamente viable y socialmente aceptable. Este grado te habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a forestal.

Salidas profesionales

Podrás trabajar tanto en empresas del sector o consultoras, empresas públicas, o de la Administración, como autónomo o en la industria de la madera, el corcho o la bioenergía.

En las empresas de consultoría y en las empresas públicas predominan los proyectos y, en algunos casos, la dirección de obras o aprovechamientos. en la Administración Pública destacan las funciones de dirección de proyectos y supervisión y en las industrias, las actividades relacionadas con la compra de madera, la cadena de custodia y la certificación.

Movilidad internacional y prácticas

Más de 200 estudiantes de la ETSIAMN viajan al extranjero y alrededor de 300 vienen desde otros países. La Escuela tiene firmados convenios con algunas de las universidades europeas y americanas de mayor prestigio y trayectoria.

La ETSIAMN facilita la realización de prácticas en empresas e instituciones, como prueba el hecho de que cada año envía alrededor de 650 estudiantes a 300 empresas de diferentes sectores afines.

Continuación de estudios

Este grado es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Montes, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de Montes. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, podrás acceder a los másteres universitarios de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Erasmus Mundus en Sanidad Vegetal en Agricultura Sostenible, Mejora Genética Vegetal, Sanidad y Producción Vegetal, y Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente.

Y realizando las asignaturas de nivelación oportunas, podrás solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIFOMN

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	96	72	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Biología
Empresa
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I - II
Fundamentos Matemáticos I - II
Geología, Edafología y Climatología
Química General
Representación Gráfica en la Ingeniería

Formación obligatoria

Aprovechamientos Forestales
Bases de Botánica Forestal y Zoología
Botánica Sistemática
Ciencias de la Estación Forestal
Dasometría, Inventariación y Valoración Forestal
Ecología e Impacto Ambiental
Electrotecnia y Electrificación
Geomática Agroforestal
Gobernanza Forestal y del Medio Natural
Hidráulica
Maquinaria y Mecanización Forestal
Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías
Métodos Estadísticos
Proyectos
Resistencia de Materiales, Diseño, Cálculo de Estructuras y Construcción
Selvicultura
Tecnología de las Industrias Forestales

Formación optativa

Acuicultura Sostenible
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Francés Académico y Profesional A1- A2- B1- B2
Geobotánica: Gestión de la Vegetación y Biodiversidad Forestales
Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas
Gestión y Conservación de Fauna Silvestre
Herramientas Digitales para Biosistemas
Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas
Inglés B2 para la Ingeniería Forestal
Ordenación Forestal
Ordenación Territorial y Espacios Protegidos
Paisaje y Restauración de Espacios Degradados
Pascicultura
Prevención de Riesgos Laborales y Gestión de Emergencias
Prevención y Extinción de Incendios Forestales
Protección Sanitaria Forestal
Repoblaciones y Viveros Forestales
Valencià Tècnic C1 - C2
Verificación de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios

+ info

Grado en
Arquitectura Técnica (València)

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
225 +
50 PARS


ETS de Ingeniería de Edificación

Presentación del grado

Las personas graduadas en Arquitectura Técnica son profesionales que por los conocimientos adquiridos y por las atribuciones que la ley les confiere, desarrollan un papel fundamental en el sector de la edificación. Llevan a cabo actividades muy diversas como la dirección de la ejecución material de la obra, su organización y planificación, el control de calidad, la prevención y seguridad laboral, la economía y el control de costes y su gestión. En nuestro Grado te enseñamos a utilizar las últimas aplicaciones en gestión, diseño y cálculo como BIM, REVIT, ARCHICAD, LEAN CONSTRUCTION, PRESTO y AutoCAD 3D.

El Grado en Arquitectura Técnica habilita para ejercer la profesión regulada de arquitecto/a técnico/a.

Salidas profesionales

Con este grado podrás trabajar como director/a de la ejecución de la obra, jefe/a de obra o director/a técnico/a en constructoras, promotoras, empresas de rehabilitación y de proyectos o podrás emplearte en consultorías y empresas de asesoramiento técnico, decoración, interiorismo, tasaciones y peritaciones, inmobiliarias y oficinas técnicas.
En el ejercicio libre de la profesión, podrás llevar la dirección facultativa de obras, redacción y coordinación de estudios de seguridad y salud; redacción de proyectos, consultorías y asistencias técnicas. Además, tendrás abierta la posibilidad de trabajar en la Administración Pública o dedicarte a la investigación. El personal graduado puede ejercer la Ingeniería de Edificación en la Commonwealth.

Movilidad internacional y prácticas

La Escuela realiza intercambios para cursar asignaturas o llevar a cabo el proyecto de fin de grado con universidades de Alemania, Dinamarca, Francia, Italia, Lituania, Suecia, Holanda, Polonia, Finlandia, Inglaterra, Gales, Suecia, Portugal, Hungría, República Checa, México, Cuba y Chile, entre otros.

Los convenios de colaboración con empresas abarcan la totalidad de los campos profesionales de la construcción. El alumnado cursará un mínimo de 180 horas de prácticas obligatorias remuneradas.

Continuación de estudios

Este grado permite el acceso directo al Máster Universitario en Edificación. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS). También permite el acceso directo al Máter Universitario en Rehabilitación y Sostenibilidad en Edificación y al Máster Universitario en Construcción Industrializada y Prototipado en Edificación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIE

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
63	141	18	6	12	240

Asignaturas

Formación básica

Dibujo Arquitectónico I
Economía
Física
Geometría Descriptiva
Instalaciones I
Legislación
Matemáticas
Materiales de Construcción I

Formación obligatoria

Calidad en la Edificación
Construcción I - VI
Construcciones Históricas
Dibujo Arquitectónico II
Ejecución de Obras
Equipos de Obra
Estructuras I - II
Gestión Integral del Proceso
Gestión Urbanística
Instalaciones II
Materiales de Construcción II - III
Organización, Programación y Control de Recursos
Peritaciones, Tasaciones y Valoraciones
Prevención y Seguridad I - II
Proyectos I - II
Técnicas de Gestión Presupuestaria
Topografía y Replanteos

Formación optativa

Análisis y Certificación Energética en Edificación
CAD Avanzado
Fotogrametría Arquitectónica
Gestión Económica y Financiera de Edificación
Intercambio - Construcción y Medio Ambiente
Intercambio - Dirección de Empresas
Intercambio - Eficiencia Energética
Intercambio - Empresas de Edificación
Intercambio - Infografía Arquitectónica
Intercambio - Intervención
Intercambio - Proyecto de Interiores
Intercambio - Restauración Arquitectónica
Intervención en Construcciones Históricas
La luz, el Calor y el Sonido en Edificación
Lengua Extranjera II - Inglés B2
Taller de Proyecto de Interiores

+ info

Grado en
Diseño Arquitectónico de Interiores (València)


4 cursos
240 créditos


Plazas
200


ETS
de Arquitectura

Presentación del grado

El diseño arquitectónico de interiores es un ámbito interdisciplinar que utiliza la creatividad, la comunicación en la representación y la tecnología desde una orientación artística asociada a la disciplinar, para su aplicación profesional en la empresa y en las industrias productivas de la edificación, culturales y del ocio.

Su objetivo es la formación multidisciplinar de profesionales con conocimientos, capacidades y habilidades creativas y tecnológicas para diseñar, gestionar, mediar y desarrollar proyectos profesionales de interiorismo relacionados con el encargo profesional.

Salidas profesionales

El diseñador de interiores es un profesional capaz de analizar, investigar y proyectar, dirigir equipos y ejecutar obras de diseño de interiores, así como actuar como interlocutor directo ante las administraciones públicas en el ámbito de su profesión. Es un profesional mediador entre tecnología y arte, cultura, producción y consumo que resulta imprescindible en la sociedad actual. Donde la innovación, impulsada por el diseño, el diseño para la sostenibilidad y el diseño para todos, contribuyen a desarrollar soluciones estéticas, sociales y ambientalmente correctas e impulsar un consumo más responsable y una nueva idea de bienestar. el diseño es factor determinante en la gestión global de la empresa para optimizar recursos, señalar diferencias y posicionamientos que posibiliten el aumento de su eficiencia y su calidad.

Movilidad internacional y prácticas

Puedes pasar un semestre en alguna de las 120 universidades de 35 países diferentes con las que la Escuela tiene convenios de intercambio.

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas profesionales en alguna de las empresas, estudios, institutos tecnológicos, organismos e instituciones, públicas y privadas, con las que la Escuela y la UPV tienen firmados convenios de colaboración. Estas prácticas se gestionan a través de la Unidad de Prácticas en Empresa de la Escuela y se realizan siempre bajo la supervisión de un tutor académico.

Continuación de estudios

El Grado en Diseño Arquitectónico de Interiores permite el acceso a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Diseño Arquitectónico de Interiores; Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Innovación en el Hábitat, y Paisaje y Urbanismo. También se puede acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDAI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	156	18	0	6	240

Asignaturas

Formación básica

Diseño de Interiores I
Física y Ciencia para el Diseño
Gestión Empresarial del Diseño
Historia de Arte y del Diseño de Interiores
Matemáticas para el Diseño
Materiales para el Diseño
Técnicas Gráficas de Ideación: Color y Espacio
Técnicas Gráficas de Representación

Formación obligatoria

Construcción para el Diseño I - II
Crítica del Diseño de Interiores
Diseño de Espacios Abiertos y Paisajes Interiores
Diseño de Interiores II - VI
Diseño de Texturas en Espacios Interiores
Estructuras Arquitectónicas
Estructuras para el Diseño
Ética Social, Medioambiental y Profesional
Historia de la Arquitectura
Instalaciones para el Diseño I - III
Laboratorio de Comunicación Visual
Medios Audiovisuales
Mobiliario y Equipamiento Contemporáneo
Modelos y Prototipos
Proyecto de Instalaciones Efímeras
Proyecto, Mobiliario y Componentes
Proyecto y Producción
Resistencia de Materiales
Taller Integral de Diseño de Interiores I - II
Teoría del Diseño de Interiores

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Biodiseño e Igualdad
Branding y Diseño de Marca
Composición de Atmósferas
Concurso con la Industria
Concurso de Ideas, Escala 1:1
Conversaciones sobre Diseño
Crítica y Estrategias Proyectuales
Dirección y Gestión Empresarial de Proyectos
Diseño Acústico en Interiores
English for Interior Design B2
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Interiores Virtuales, Visitas Interactivas
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Marketing y Comunicación Empresarial
Materialización del Proyecto Arquitectónico
Moda y Diseño de Interiores
Proyecto Innovación, Metaverso
Taller de Diseño Participativo para la Igualdad
Taller de Luminarias y Diseño Lumínico
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Fundamentos de la Arquitectura (València)

Habilitante en máster


5 cursos
300 créditos


Plazas
270 +
90 PARS


ETS
de Arquitectura

Presentación del grado

Los estudios de Grado en Fundamentos de la Arquitectura proporcionan la base, fundamentos y herramientas para formar a profesionales capaces de crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a su vez las exigencias estéticas y las técnicas y los requisitos de sus usuarios/as, respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.

El Grado en Fundamentos de la Arquitectura, junto con el Máster Universitario en Arquitectura, equivale en su conjunto, a la antigua titulación de Arquitectura.

Salidas profesionales

El Grado en Fundamentos de la Arquitectura, además de ser el único que permite acceso al MU en Arquitectura, permite incorporarse al mundo laboral por cuenta ajena, realizar trabajos profesionales (excepto los que sean de atribución exclusiva de profesiones reguladas) y acceder a la función pública (UE, estatal, autonómica y municipal) cuando el requisito sea un título de graduado/a universitario/a.

Movilidad internacional y prácticas

Durante tu formación académica en este grado, tendrás la oportunidad de realizar prácticas profesionales en empresas, estudios profesionales, institutos tecnológicos, organismos e instituciones con las que la ETSA-UPV tiene convenios de colaboración.

Tendrás la oportunidad de realizar intercambio académico en el extranjero, cursando un semestre o curso completo en una de las universidades de más de 30 países, con las que la Escuela tiene firmados convenios y programas de intercambio. Además, podrás participar en los workshops internacionales que se organizan con estas universidades.

Continuación de estudios

El Grado en Fundamentos de la Arquitectura es el único grado que permite acceder al Máster Universitario en Arquitectura, que es el título que habilita para el ejercicio de la profesión de arquitecto/a. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, con este grado se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Diseño Arquitectónico de Interiores; Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Innovación en el Hábitat, y Paisaje y Urbanismo.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GFA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
64	221	9	0	6	300

Asignaturas

Formación básica

Análisis de Formas Arquitectónicas
Dibujo Arquitectónico
Expresión Gráfica Arquitectónica
Física para el Acondicionamiento Ambiental
Física para la Arquitectura
Geometría Descriptiva
Matemáticas 1 - 2

Formación obligatoria

Arquitectura Legal, Legislación Urbanística y Valoraciones
Composición Arquitectónica
Construcción 1 - 3
Economía y Gestión Empresarial
Estructuras 1 - 3
Historia de la Arquitectura 1 - 2
Historia del Arte
Instalaciones de Acondicionamiento Higrotérmico
Instalaciones eléctricas
Instalaciones Hidráulicas
Introducción a la Arquitectura
Introducción a la Construcción
Materiales de Construcción
Mecánica de Suelos y Cimentaciones
Proyectos 1 - 5
Restauración Arquitectónica
Teoría de la Arquitectura
Urbanística 1 - 3

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Arquitectura Histórica Valenciana
Composición de Atmósferas
Crítica y Estrategias Proyectuales
Desarrollo Sostenible
Diseño Acústico en Interiores
Diseño y Análisis Avanzado de Estructuras
Energías Renovables en la Edificación
Formalización Visual de la Arquitectura y Su Tratamiento Informático
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Inglés Académico y Profesional
Inglés Aplicado a la Arquitectura B2
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Materiales Avanzados
Materialización del Proyecto Arquitectónico
Mediciones, Presupuestos y Valoración de Proyectos
Patología y Técnicas de Intervención en el Patrimonio
Patologías y Rehabilitación Estructural
Proyectar con Hormigón Blanco
Proyecto de Arquitectura, Ciudad y Paisaje. Hábitat Sostenible
Taller de Proyectos de Urbanismo, Territorio y Paisaje
Técnicas Gráficas para la Generación de Formas Complejas
Tecnología Constructiva y Eficiencia Energética
Tramas y Perfiles en la Cultura Visual
Valencià Tècnic C1 - C2
Viabilidad Económica y Financiación de Proyectos

+ info

Grado en
Ingeniería Civil (València)

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET
Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
100 +
25 PARS


ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Presentación del grado

La ingeniería civil proyecta, construye y mantiene las infraestructuras clave para el bienestar de las personas ante desafíos globales actuales como el cambio climático, la preservación del medio ambiente o la escasez de recursos. La ingeniería civil trabaja en ámbitos como: la planificación de las ciudades, el territorio y sus servicios; las redes ferroviarias, las carreteras o los sistemas de distribución de agua; la protección de las costas o los ríos; las estructuras, puentes, túneles, presas y puertos, o la gestión de proyectos y obras. La titulación te prepara para ser un profesional creativo, muy capacitado para buscar soluciones sostenibles e innovadoras que satisfagan las necesidades de la sociedad.

Salidas profesionales

El Grado en Ingeniería Civil habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de obras públicas en cualquiera de sus tres especialidades: Construcciones Civiles; Hidrología; Transportes y Servicios Urbanos. Podrás trabajar en empresas de ingeniería, consultoría, construcción, mantenimiento y explotación de servicios, o ejercer libremente la profesión realizando estudios y proyectos, dirección e inspección de obras, etc. También podrás trabajar en los cuerpos técnicos de la Administración (ministerios, consejerías, ayuntamientos) o dedicarte a la docencia e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación en alguna de las más de 70 universidades extranjeras socias, en países como Francia, Bélgica, Alemania, Dinamarca, Reino Unido, Italia, Estados Unidos, etc. También podrás realizar prácticas remuneradas en las mejores empresas de ingeniería, servicios y construcción, así como en ayuntamientos, consejerías, universidades, etc.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Civil es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS). Además, podrás acceder a otros másteres universitarios: Ingeniería Ambiental; Ingeniería Estructural y Geotécnica; Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Transporte, Territorio y Urbanismo; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Ingeniería del Hormigón; y Prevención de Riesgos Laborales.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIC

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
72	114	42	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Economía y Empresa
Ecuaciones Diferenciales
Estadística
Expresión Gráfica
Física I - II
Geología
Matemáticas I - II
Métodos Numéricos de la Física Matemática
Modelado Gráfico
Programación Informática

Formación obligatoria

Abastecimiento, Drenaje y Saneamiento
Análisis de Estructuras
Carreteras y Ferrocarriles
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Estructuras Metálicas
Ética, Legislación y Seguridad
Geomática
Geotecnia
Hidráulica
Hidrología
Hormigón Estructural
Ingeniería Marítima
Materiales de Construcción
Procedimientos de Construcción I
Proyectos
Química
Sostenibilidad Ambiental
Tecnología Eléctrica
Territorio y Movilidad

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Aprovechamientos Hidroeléctricos y Sistemas Energéticos
Art And Aesthetics in Civil Engineering
Biodiversidad y Conservación del Medio Natural
Building Information Modeling
Cambio Climático
Construcción Industrializada
Cooperación al Desarrollo
Diseño de Elementos Estructurales
Edificación
Emprendimiento y Creación de Empresas
Espacio Público Urbano
Estrategias de Comunicación
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión del Ciclo Urbano del Agua
Gestión Urbanística
Infraestructuras Hidráulicas
Ingeniería Civil en la Ciudad de Valencia
Ingeniería de Ríos y Restauración Fluvial
Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial
Ingeniería Geotécnica
Inglés
Intercambio Modal y Logística
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Movilidad Sostenible y Transporte Urbano
Procedimientos de Construcción II
Puentes, Civilización y Cultura
Sistemas de Información Geográfica
Taller de Infraestructuras
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Biomédica (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

4 cursos
240 créditos

Plazas
120

ETS de Ingeniería
Industrial

Presentación del grado

La ingeniería biomédica es la disciplina que aplica los principios y métodos propios de la ingeniería a la solución de problemas en biología y medicina, y a la mejora de los métodos de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. Es un área en continua expansión con gran demanda de profesionales capaces de integrarse en equipos interdisciplinares para abordar nuevos retos en la mejora de la tecnología sanitaria.

El Grado en Ingeniería Biomédica forma a los estudiantes en tecnologías como biomecánica, biomateriales, bioelectrónica, instrumentación biomédica, procesado de señales, telemedicina, biotecnología o ingeniería clínica y gestión entre otras.

Salidas profesionales

Trabajarás en instituciones privadas y públicas integrándote en departamentos técnicos de diseño, desarrollo e innovación de nuevos productos, sistemas y procesos, en el ámbito de la tecnología médica. También ocuparás puestos relacionados con la evaluación y gestión de la tecnología sanitaria, y trabajarás en entornos multidisciplinares.

Movilidad internacional y prácticas

La Antártida no está en la lista. Más allá de ese límite, podrás vivir una experiencia en más de 30 países europeos y en múltiples destinos del resto del mundo. La ETSII es una de las escuelas más activas de la UPV en programas de movilidad. Además, si continúas con el máster, podrás acceder a una doble titulación con universidades de referencia.

Durante tus estudios realizarás prácticas remuneradas en empresas, en la propia UPV o en el extranjero, con la posibilidad de vincularlas al trabajo final de grado para facilitar tu incorporación al mundo profesional.

Continuación de estudios

Con el Grado en Ingeniería Biomédica se puede acceder al Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (interuniversitario), que profundiza en las diferentes tecnologías médicas estudiadas en el grado. Además, se puede solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV realizando los complementos de formación que se requieran en cada caso.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIB

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
61,50	147	19,5	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Bases del Diagnóstico y Tratamiento en Patología Médico - Quirúrgica
Estadística
Física I - II
Fisiología
Informática y Redes
Matemáticas I - II
Morfología Nivel Celular y Tisular
Química

Formación obligatoria

Actividad Hospitalaria
Anatomía
Automática y Teoría de Control
Bioelectricidad
Bioética y Deontología
Biofísica
Biología Computacional
Biomateriales
Biomecánica
Bioquímica y Biología Molecular
Biotecnología y Nanotecnología
Electrónica
Empresa y Economía
Gestión Hospitalaria e Ingeniería Clínica
Imágenes Biomédicas
Innovar y Emprender
Instrumentación Biomédica
Introducción a la Ingeniería Biomédica
Matemáticas III
Materiales
Mecánica de Sistemas
Métodos Numéricos
Programación para Ingeniería Biomédica
Proyectos y Fabricación
Radioterapia y Protección Radiológica
Señales Biomédicas
Sistemas de Información y Salud Digital
Técnicas de Imágenes Biomédicas
Técnicas Gráficas en Ingeniería Biomédica

Formación optativa

Análisis de Señales e Imágenes Biomédicas
Bioinformática
Biomecánica y Patología Médica
Biomecánica y Patología Quirúrgica
Dispositivos de Diagnóstico y Terapia
Dispositivos de Intervención Mínimamente Invasiva
Evaluación de Tecnologías Sanitarias
Ingeniería de Procesos en el Sector Salud
Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa
Inglés Profesional para la Ingeniería (B2)-A
Micro-nano Tecnología
Technology and Innovation for Human and Sustainable Development
Tecnologías Avanzadas para la Salud Digital

+ info

Grado en
Ingeniería Aeroespacial (València)

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET
Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
75 +
50 PARS


ETS de Ingeniería Aeroespacial y Diseño Industrial

Presentación del grado

El Grado en Ingeniería Aeroespacial tiene por objetivo formar científica y técnicamente a profesionales que satisfagan las necesidades de la industria y la administración aeronáutica, el transporte aéreo, así como la investigación en los campos aeronáutico y aeroespacial. Su sólida y profunda formación científico-técnica culmina con el desarrollo de una tecnología específica (Aeronaves, Aeronavegación o Propulsión), que habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a aeronáutico/a en cada uno de sus ámbitos.

Salidas profesionales

Trabajarás en el sector aeronáutico: diseño y mantenimiento de aeronaves y sistemas propulsivos, aerolíneas, gestión de aeropuertos e infraestructuras aeroespaciales, sector militar... así como en otros sectores de la industria del transporte. También podrás ejercer libremente la profesión como emprendedor, asesor, consultor; optar por la Administración, el I+D+i o la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación y realizar el TFG en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades de prestigio de casi todo el mundo. Conocerás la forma de trabajar en ingeniería en otros lugares y mejorarás idiomas.

Gracias a los convenios de cooperación educativa suscritos por la UPV, podrás realizar prácticas formativas remuneradas en empresas e instituciones donde podrás aplicar tus conocimientos, desarrollar competencias profesionales y adquirir una valiosa experiencia que facilitará tu incorporación al mercado laboral.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Aeroespacial es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a aeronáutico/a. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Sistemas de Aeronaves no Tripuladas y Tecnologías Asociadas; Space Engineering; Ingeniería Mecánica; Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible; Mecánica de Fluidos Computacional; Ingeniería del Mantenimiento; Automática e Informática Industrial; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador, y Gestión de Empresas, Productos y Servicios.

Y, como en el resto de casos, se puede solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	94,5	73,5	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Aerodinámica
Ciencia de Materiales
Control Automático
Fabricación Aeroespacial
Ingeniería Aeroportuaria
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Electrónica
Matemáticas Avanzadas para Ingeniería Aeroespacial
Mecánica
Mecánica de Fluidos
Mecánica del Vuelo
Oficina Técnica
Propulsión
Resistencia de Materiales
Tecnología Aeroespacial
Termodinámica
Transporte, Navegación y Circulación Aérea

Formación optativa

Aerodinámica II
Aeroelasticidad
Aerorreactores y Aeroacústica
Ampliación de Mecánica del Vuelo
Ampliación Resistencia de Materiales
Análisis de Tensiones en Componentes Mecánicos. Sistemas Dinámicos
Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica a la Ingeniería Aeroespacial
Cálculo Estructural de Sistemas Propulsivos
Cartografía Aeronáutica
Combustión
Diseño Aeronáutico Asistido por Ordenador
Diseño de Turbomáquinas Térmicas
Diseño, Validación y Certificación de Sistemas Embarcados
Diseño y Cálculo de Aviones
Eficiencia en Redes Eléctricas de Aeropuertos
Ensayos en Sistemas Propulsivos
Estructuras Aeroespaciales
Fenómenos de Transporte de Masa y Energía
Gestión del Tránsito Aéreo I - II
Helicópteros y Aeronaves Diversas
Infraestructuras para Navegación Aérea
Ingeniería de los Sistemas de Navegación Aérea I - II
Inglés de Especialidad
Inglés Técnico
Instalaciones Eléctricas en Aeropuertos
Intercambio I - II
Mantenimiento de Aeronaves
Mantenimiento de Motores, Combustibles y Lubricantes
Materiales Avanzados para Aeromotores
Materiales Avanzados para Aeronaves
Mecánica de Fluidos II
Motores Alternativos
Motores Cohete
Navegación Aérea, Cartografía y Cosmografía
Ondas y Propagación Electromagnética
Órbitas, Satélites y Relatividad
Planificación y Diseño de Infraestructuras Aeroportuarias
Sistemas de Control de Vuelo
Sistemas Embarcados para Navegación y Control
Tecnología Aeroespacial II
Tecnología de Control Automático
Tecnología Electrónica
Vehículos Espaciales y Misiles
Vibraciones

+ info

Grado en
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
140

ETS de Ingeniería Aeroespacial
y Diseño Industrial

Presentación del grado

Estos estudios forman científica y técnicamente a profesionales capaces de plantear y desarrollar soluciones desde el diseño a cuestiones diversas, pudiendo dirigir y gestionar todo el proceso de vida de un producto o servicio, desde la idea, el sistema productivo adecuado y su lanzamiento al mercado. Este ingeniero, en constante diálogo con las necesidades de las personas, aporta una visión integradora de la tecnología en productos de uso y consumo.

En la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y Diseño Industrial (ETSIADI) puedes estudiar las intensificaciones siguientes: Diseño Integral de Productos de Consumo, Diseño Avanzado de Productos Industriales, Productos de Uso Público y Diseño de Nuevos Productos.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en empresas de cualquier sector industrial (muebles, lámparas, cerámica, transformación plástica y metálica...), en los departamentos técnicos, de diseño, de investigación, de proyectos y de desarrollo de nuevos productos.

También podrás ejercer libremente la profesión y crear empresas de servicios de consultoría o productoras, así como optar por trabajar para la Administración Pública, el I+D+i o la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación y realizar el TFG en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades de prestigio de casi todo el mundo. Conocerás la forma de trabajar en ingeniería en otros lugares y mejorarás idiomas.

Gracias a los convenios de cooperación educativa suscritos por la UPV, podrás realizar prácticas formativas remuneradas en empresas e instituciones donde podrás aplicar tus conocimientos, desarrollar competencias profesionales y adquirir una valiosa experiencia que facilitará tu incorporación al mercado laboral.

Continuación de estudios

Con el Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ingeniería del Diseño; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Textil.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIDIDP

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa
Expresión Artística
Expresión Gráfica I - II
Física
Informática
Matemáticas I - II

Formación obligatoria

Diseño Asistido por Ordenador
Diseño Básico y Creatividad
Diseño Conceptual
Diseño Gráfico y Comunicación
Envase y Embalaje
Ergonomía
Estética e Historia del Diseño
Materiales
Mecánica y Teoría de Mecanismos
Mercadotecnia y Aspectos Legales
Metodología del Diseño
Oficina Técnica
Procesos Industriales
Resistencia de Materiales
Taller de Diseño I - III
Taller de Modelos y Prototipos
Tecnología Eléctrica / Electrónica

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Ampliación de Física
Análisis Gráfico y Presentación del Producto Industrial
Aplicaciones Informáticas para el Diseño y La Fabricación I - II
Calidad en el Diseño I
Ciencia y Visión del Color
Color y Diseño
Comunicación Gráfica e Identidad Corporativa I - II
Comunicación Nuevos Productos para Ocio y Hábitat
Desarrollo Avanzado de Productos para Ocio y Hábitat
Desarrollo Web
Diseño Conceptual Avanzado para el Desarrollo de Productos Industriales
Diseño de Detalle Avanzado para el Desarrollo de Productos Industriales
Diseño de Elementos de Mobiliario Urbano
Diseño de Elementos de Uso Colectivo
Diseño Detalle Mobiliario Urbano
Diseño Estratégico
Diseño para Ocio y Hábitat
Diseño Sistemas Expositivos
Diseño y Evaluación Virtual de Productos
Fabricación Asistida por Ordenador
Fotografía
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Inglés de Especialidad
Inglés Técnico
Intercambio I - VI
Introducción a la Profesión: Diseña tu Futuro en Ingeniería del Diseño
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Modelado para Fabricación Digital
Música para la Imagen
Procesos Cerámicos
Química
Técnicas de Representación Fotorrealistas para Productos
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos (Alcoy)

4 cursos
240 créditos

Plazas
80

Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

Estos estudios forman científica y técnicamente a profesionales para que sean capaces de dirigir y gestionar todo el proceso de vida de un producto desde la generación de ideas, pasando por la producción, la fabricación y el lanzamiento del producto.

En la Escuela Politécnica Superior de Alcoy puedes estudiar las intensificaciones siguientes: Producción e Innovación, Diseño del Producto, Textil y Moda, y Calidad y Gestión.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en empresas de todos los sectores industriales, en los departamentos técnicos, de diseño, de investigación, de proyectos y de desarrollo de nuevos productos.

También podrás ejercer libremente la profesión y crear empresas de servicios de consultoría o productoras, así como optar por trabajar para la Administración Pública.

Movilidad internacional y prácticas

Los destinos más solicitados son el Politecnico di Milano, en Italia, y la Ingenirhjskolen Odense Teknikum, en Dinamarca. Además, se ofertan más de 100 vacantes en otras universidades de Europa, Estados Unidos, Asia y Oceanía, igualmente de interesantes tanto por el idioma como por el prestigio.

Se reconoce hasta 18 créditos por la realización de prácticas profesionales retribuidas en alguna de las más de 500 empresas con las que se tienen firmados convenios.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ingeniería del Diseño; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Ingeniería Mecánica; Ingeniería Textil; Ingeniería, Procesado y Caracterización de los Materiales; Ingeniería en Organización y Logística, y Dirección de Empresas (MBA).

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIDIDP-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa
Expresión Artística
Expresión Gráfica I - II
Física
Informática
Matemáticas I - II

Formación obligatoria

Diseño Asistido por Ordenador
Diseño Básico y Creatividad
Diseño Gráfico y Comunicación
Envase y Embalaje
Ergonomía
Estética e Historia del Diseño
Materiales I - II
Mecánica y Teoría de Mecanismos
Mercadotecnia y Aspectos Legales
Metodología del Diseño
Oficina Técnica
Procesos Industriales
Resistencia de Materiales
Taller de Diseño I - III
Técnicas de Presentación de Productos
Tecnología Eléctrica / Electrónica

Formación optativa

Alemán
Arte y Ciencia: Una historia compartida
Aspectos Creativos para el Diseño de Productos Textiles
Aspectos Técnicos del Diseño de Productos Textiles
CAD CAM para Estampación Digital
CAD CAM para Tejidos
Cooperación y Comercio Internacional
Design of Structural Systems
Diseño de Productos Textiles
Diseño de Productos y Ambientes para Hábitat
Diseño del Producto para Equipamiento
Ecodiseño
English for Industrial Design (B1 - B2)
Especificaciones para el Diseño de Productos Textiles
Fabricación Asistida por Ordenador (CAM) - Sistema de fabricación flexible (CIM)
Francés
Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE)
Materiales para el Diseño de Productos Textiles
Metrología
Prospectiva y Diseño
Prototipos Avanzados
Simulación
Tecnología del Producto
Workshop Textil

+ info

Grado en
Ingeniería Eléctrica (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
75


ETS de Ingeniería Aeroespacial
y Diseño Industrial

Presentación del grado

Los sistemas de generación de energía eléctrica han sufrido una importante transformación con la introducción de las energías renovables, especialmente centrales eólicas y solares, con una amplia gama de potencias pasando, de esta forma, a una generación distribuida, que afecta igualmente a la distribución.

La movilidad eléctrica está íntimamente ligada a esta titulación, tanto por el desarrollo de numerosos motores de muy diversas potencias, como por acumuladores y sistemas de recarga. El objetivo de este grado es formar científica y técnicamente a profesionales que puedan satisfacer las necesidades indicadas, así como otras más clásicas: los accionamientos eléctricos industriales, las instalaciones eléctricas, los flujos de potencia eléctrica, etc. El Grado en Ingeniería Eléctrica habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

Salidas profesionales

Los profesionales de ingeniería eléctrica tienen una amplia demanda profesional dado las numerosas posibilidades de trabajo que existen, tanto en el desarrollo y puesta en funcionamiento de nuevos equipos e instalaciones, como por la operación y el mantenimiento de ellos. La gestión de la producción, del transporte y de la distribución, el desarrollo de máquinas eléctricas, sus equipos de control, las instalaciones eléctricas de producción, de transporte y distribución de la energía eléctrica, así como las instalaciones en edificios e industrias son algunas de las numerosas posibilidades profesionales.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación y realizar el TFG en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades de prestigio de casi todo el mundo. Conocerás la forma de trabajar en ingeniería en otros lugares y mejorarás idiomas. Gracias a los convenios de cooperación educativa suscritos por la UPV, podrás realizar prácticas formativas remuneradas en empresas e instituciones donde podrás aplicar tus conocimientos, desarrollar competencias profesionales y adquirir una valiosa experiencia que facilitará tu incorporación al mercado laboral.

Continuación de estudios

Con este grado se puede tener acceso a numerosos másteres de la UPV y de otras universidades. Como más afines están: Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a industrial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería del Mantenimiento, Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible e Ingeniería en Movilidad Eléctrica.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIEL

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Electricidad
Empresa (IT1)
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ampliación de Máquinas Eléctricas
Automática (IT1)
Ciencia de Materiales
Circuitos Eléctricos
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos
Electrónica
Electrónica de Potencia (IT1)
Energías Renovables
Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión
Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión
Líneas Eléctricas y Transporte Energía Eléctrica
Máquinas Eléctricas
Máquinas y Mecanismos (IT1)
Mecánica de Fluidos
Motores Térmicos y Máquinas Hidráulicas
Oficina Técnica
Organización de Empresa (IT1)
Regulación y Automatización Industrial
Resistencia de Materiales (IT1)
Sistemas de Producción Industrial
Sistemas Eléctricos de Potencia
Sistemas Eléctricos Trifásicos y Régimen Transitorio
Tecnología Medioambiental
Termodinámica y Transmisión de Calor

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Automática Industrial
Automatización de Instalaciones Eléctricas
Ciencia y Visión del Color
Control de Posición en Accionamientos Eléctricos
Física Básica para la Ingeniería
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Historia de la Tecnología Eléctrica
Informática Industrial
Inglés de Especialidad
Inglés Técnico
Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables
Intercambio I - VI
Introducción a la Profesión de la Ingeniería en el Ámbito Industrial
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Management, Planning, Control, and Computerization of the Production
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas
Matemática Básica para Ingenieros
Materias Primas, Energía y Recursos Naturales en la Industria
Mercados Eléctricos
Optimización de Sistemas Eléctricos
Programación Informática en Arduino
Sistemas Robotizados
Sistemas SCADA y Comunicaciones Industriales en Instalaciones Eléctricas
Tecnología Eléctrica
Tracción Eléctrica
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Eléctrica (Alcoy)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado

4 cursos
240 créditos

Plazas
70

Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

Los estudios de Ingeniería Eléctrica constan de un módulo de formación básica; un módulo de formación común a la rama industrial; un módulo de formación específica en electricidad y un último módulo a elección del estudiante. El Grado en Ingeniería Eléctrica habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

El plan de estudios de Alcoy se especializa en la gestión y ejecución de instalaciones eléctricas industriales y urbanísticas o a la automatización y electrónica industrial.

Salidas profesionales

Este grado capacita para diseñar centrales productoras de energía eléctrica, su transporte, distribución y gestión, así como todo tipo de instalaciones eléctricas en edificios e industrias.

También podrás asesorar en la adquisición y utilización de equipos eléctricos, diseñar, supervisar y programar equipos empleados en la automatización de procesos industriales y en la regulación de instalaciones eléctricas; desarrollo de máquinas eléctricas, sus equipos de control, el mantenimiento de instalaciones industriales, firmar certificaciones y peritaciones, gestionar empresas industriales y dedicarte a la docencia y a la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Nuestros alumnos tienen la posibilidad de realizar prácticas remuneradas en empresas del sector en las que pondrán en práctica los conocimientos adquiridos. También es posible completar los estudios y realizar el TFG en universidades de la UE, EE. UU., Latinoamérica, Japón, Australia y de diferentes países africanos.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniería industrial. Además, se puede acceder a los siguientes másteres impartidos por la UPV: Automática e Informática Industrial; Construcciones e Instalaciones Industriales; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Ingeniería del Diseño; Ingeniería del Mantenimiento; Prevención de Riesgos Laborales; Ingeniería en Organización y Logística, y Dirección de Empresas (MBA).

También se puede solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIEL-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Electricidad
Empresa (IT2)
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ampliación de Máquinas Eléctricas
Automática (IT2)
Ciencia de Materiales
Circuitos Eléctricos
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos
Electrónica
Electrónica de Potencia (IT2)
Energías Renovables
Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión
Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión
Líneas Eléctricas y Transporte Energía Eléctrica
Máquinas Eléctricas
Máquinas y Mecanismos (IT2)
Mecánica de Fluidos
Motores Térmicos y Máquinas Hidráulicas
Oficina Técnica
Organización de Empresa (IT2)
Regulación y Automatización Industrial
Resistencia de Materiales (IT2)
Sistemas de Producción Industrial
Sistemas Eléctricos de Potencia
Sistemas Eléctricos Trifásicos y Régimen Transitorio
Tecnología Medioambiental
Termodinámica y Transmisión de Calor

Formación optativa

Alemán
Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia
Automatización de Procesos Industriales
Dibujo de Instalaciones en Edificios
Diseño de Instalación Eléctrica
Diseño de Sistemas Digitales
Domótica
Electrificación Urbanística
English for Electrical Engineering (B1 - B2)
Francés
Informática Aplicada
Ingeniería de Control
Instalaciones de Telecomunicaciones en Edificios
Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables
Proyectos de Iluminación
Sensores e Instrumentación Electrónica
Sistemas Electrónicos para Energías Renovables
Valencià Tècnic

+ info

Grado en
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
(València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
140


ETS de Ingeniería Aeroespacial
y Diseño Industrial

Presentación del grado

Los avances tecnológicos junto a la creciente automatización de los procesos industriales y el uso más extendido de robots hacen que este grado tenga una alta demanda en la sociedad. El objetivo de este grado es formar científica y técnicamente a profesionales que puedan satisfacer las necesidades de la industria en la electrónica industrial, la automatización y el control de procesos y la robótica. Constan de un módulo de formación básica, un módulo de formación común a la rama industrial, un módulo de formación específica en electrónica industrial, automática y robótica y un último módulo en el que se puede elegir entre intensificaciones más especializadas de electrónica, electricidad, informática industrial, automática o robótica.

El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

Salidas profesionales

Serás capaz de diseñar y desarrollar sistemas de control y automatización industrial, sistemas embebidos, robotizados e instrumentos electrónicos analógicos, digitales y de potencia. Podrás programar y mantener equipos de instalaciones industriales, firmar certificaciones y peritaciones, y ejercer libremente la profesión en consultorías y en ingenierías. También podrás optar por la Administración Pública, por la investigación y por la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación y realizar el TFG en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades de prestigio de casi todo el mundo. Conocerás la forma de trabajar en ingeniería en otros lugares y mejorarás idiomas. Gracias a los convenios de cooperación educativa suscritos por la UPV, podrás realizar prácticas formativas remuneradas en empresas e instituciones donde podrás aplicar tus conocimientos, desarrollar competencias profesionales y adquirir una valiosa experiencia que facilitará tu incorporación al mercado laboral.

Continuación de estudios

Con este grado se puede tener acceso a numerosos másteres universitarios de la UPV y de otras universidades. Como más afines están: Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a industrial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería del Mantenimiento, Automática e Informática Industrial, Ingeniería de los Sistemas Electrónicos, Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador, Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible e Ingeniería en Movilidad Eléctrica.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIEIA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Electricidad
Empresa I
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Automática Básica
Automatización Industrial
Electrónica Analógica
Electrónica de Potencia
Electrónica Digital
Empresa II
Informática Industrial I - II
Instrumentación Electrónica
Oficina Técnica
Sistemas de Producción Industrial
Sistemas Mecánicos y Resistencia de Materiales
Sistemas Robotizados
Técnicas de Control
Tecnología Eléctrica
Tecnología Electrónica
Tecnología Medioambiental
Termodinámica y Mecánica de Fluidos

Formación optativa

Accionamientos Electromecánicos
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Aplicaciones Industriales de la Tecnología Eléctrica
Aproximación a la Industria
Control Avanzado por Computador
Control de Sistemas Mecatrónicos
Cooperación Universitaria al Desarrollo
Diseño en Electrónica Impresa
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión de la Calidad y la Sostenibilidad en la Empresa
Informática Aplicada
Ingeniería de Control
Inglés de Especialidad
Inglés Técnico
Instalaciones de Control Industrial
Instalaciones Electroneumáticas
Intercambio I - VI
Introducción a la Profesión de la Ingeniería en el Ámbito Industrial
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Laboratorio de Circuitos
Laboratorio de Electrónica
Laboratorio de Matemática Computacional
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas
Robótica Aérea
Robótica Inteligente
Robótica Móvil
Sensores e Instrumentación Virtual
Sensors and Biosensors
Sistemas Digitales Aplicados
Sistemas Electrónicos Industriales
Sistemas Embebidos
Sistemas Informáticos de Tiempo Real
Sistemas Informáticos Industriales
Valencià Tècnic C1 - C2
Visión Artificial

+ info

Grado en
Ingeniería de la Energía (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

ETS de Ingeniería
Industrial

Presentación del grado

El sector energético, en sus múltiples facetas relacionadas con la producción, el transporte, la distribución, la comercialización y la utilización de la energía, es uno de los campos tecnológicos más importantes y de mayor crecimiento en la actualidad y uno de los sectores estratégicos para el futuro desarrollo de la sociedad. La ingeniería de la energía se enmarca en la rama industrial y, básicamente, es la que se ocupa de la concepción y la gestión de las instalaciones energéticas y sus componentes para garantizar la mejor utilización de los recursos disponibles, aprovechar al máximo las fuentes de energía renovables y minimizar a la vez los costes asociados al uso de la energía y su impacto sobre el medio ambiente.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en empresas (de producción, transporte, distribución y comercialización; las dedicadas a la auditoría, optimización y la gestión energética; al diseño, proyecto, ejecución y mantenimiento de las instalaciones energéticas; las que, por su gran consumo gestionen su propio sistema energético) y en organismos públicos del ámbito de la energía. También puedes plantearte abrir tu propia empresa de servicios energéticos, y en la UPV tienes programas como IDEAS y Generación Espontánea que te ayudan a ello.

Movilidad internacional y prácticas

La Antártida no está en la lista. Más allá de ese límite, podrás vivir una experiencia en más de 30 países europeos y en múltiples destinos del resto del mundo. La ETSII es una de las escuelas más activas de la UPV en programas de movilidad. Además, si continúas con el máster, podrás acceder a una doble titulación con universidades de referencia.

Durante tus estudios realizarás prácticas remuneradas en empresas, en la propia UPV o en el extranjero, con la posibilidad de vincularlas al trabajo final de grado para facilitar tu incorporación al mundo profesional.

Continuación de estudios

Este grado permite acceder directamente al Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible, que supone la continuación natural del grado. También proporciona acceso al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero industrial. Además, se pueden cursar los siguientes másteres universitarios de la UPV: Seguridad Industrial y Medio Ambiente; Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible; Ingeniería del Mantenimiento; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Química Sostenible, e Ingeniería de Sistemas Electrónicos.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIEN

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	144	24	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física I - II
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Auditoría Energética
Centrales Hidroeléctricas
Centrales Térmicas. Cogeneración
Ciencia de Materiales
Combustión y Generación de Calor
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Energía Eólica y Generación Eléctrica con Energías Renovables
Energía Fotovoltaica y Electrónica de Potencia
Energía y Desarrollo Sostenible
Energías Renovables Térmicas
Física III
Frío y Climatización
Fundamentos de Organización de Empresas
Máquinas Eléctricas
Máquinas Hidráulicas y Transporte de Fluidos
Máquinas Térmicas
Matemáticas III
Mecánica de Fluidos
Mercados Energéticos
Proyectos
Sistemas Automáticos
Sistemas Electrónicos
Sistemas y Tecnología Eléctricos
Tecnología de Máquinas
Tecnología del Medio Ambiente
Tecnología Nuclear
Teoría de Circuitos
Termodinámica
Termodinámica Técnica
Transmisión de Calor

Formación optativa

Agua y Energía
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Centrales Nucleares Avanzadas
Computer Simulation, Innovation and Entrepreneurship
Diseño, Análisis y Explotación de Instalaciones Fotovoltaicas
Eficiencia Energética en Edificios
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión y Planificación Energética
GIE Intercambio Académico I - IV
Inglés Profesional para Ingeniería (B2)-A, (B2)-B
Inglés Técnico para la Ingeniería (B1)-A, (B1)-B
Italiano Académico y Profesional A1- A2
Professional Ethics and Corporate Social Responsibility
Project Management
Química en las Energías Renovables
Seguridad Nuclear
Sistemas Propulsivos Sostenibles para Automoción
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Mecánica (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
140


ETS de Ingeniería Aeroespacial
y Diseño Industrial

Presentación del grado

La Ingeniería Mecánica tiene una gran demanda en la sociedad actual por su versatilidad y las destrezas que se adquieren a la hora de resolver problemas con iniciativa, la toma de decisiones, la creatividad, el razonamiento crítico y la capacidad de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el campo de la Ingeniería Industrial. Con este grado podrás resolver las necesidades de la industria y de la administración en este campo.

El Grado en Ingeniería Mecánica habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

Salidas profesionales

El grado capacita para la redacción, firma, dirección y desarrollo de proyectos en el ámbito de la ingeniería industrial, que tengan por objeto obras industriales, equipos mecánicos, instalaciones energéticas, instalaciones eléctricas y electrónicas, instalaciones y plantas industriales y procesos de fabricación y automatización. Podrás gestionar empresas industriales y de servicios; realizar certificaciones, verificaciones y peritaciones, y dedicarte a la docencia e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar tu formación y realizar el TFG en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades de prestigio de casi todo el mundo. Conocerás la forma de trabajar en ingeniería en otros lugares y mejorarás idiomas. Gracias a los convenios de cooperación educativa suscritos por la UPV, podrás realizar prácticas formativas remuneradas en empresas e instituciones donde podrás aplicar tus conocimientos, desarrollar competencias profesionales y adquirir una valiosa experiencia que facilitará tu incorporación al mercado laboral.

Continuación de estudios

El grado permite acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a industrial, y a los másteres universitarios impartidos por la UPV: Ingeniería Mecánica; Ingeniería Aeronáutica; Construcciones e Instalaciones Industriales; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Ingeniería Biomecánica; Ingeniería del Diseño; Ingeniería del Mantenimiento; Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible, y Prevención de Riesgos Laborales.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIM

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa (ITI. 1,3,4)
Estadística (ITI. 1,3,4)
Expresión Gráfica I
Física
Física de Especialidad
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ciencia de Materiales I (ITI. 1,3,4)- II (ITI. 1,3,4)
Combustión (ITI. 1,3,4)
Diseño de Máquinas I (ITI. 1,3,4)- II (ITI. 1,3,4)
Economía de Empresa (ITI. 1,3,4)
Elasticidad y Resistencia de Materiales I (ITI. 1,3,4)- II (ITI. 1,3,4)
Electrónica y Automática (ITI. 1,3,4)
Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)- II (ITI. 1,3,4)
Expresión Gráfica II (ITI. 1,3,4)
Ingeniería de Fluidos (ITI. 1,3,4)
Ingeniería Térmica (ITI. 1,3,4)
Máquinas Térmicas (ITI. 1,3,4)
Máquinas y Mecanismos (ITI. 1,3,4)
Mecánica de Fluidos (ITI. 1,3,4)
Oficina Técnica
Sistemas de Producción Industrial (ITI. 1,3,4)
Sistemas y Procesos de Fabricación (ITI. 1,3,4)
Tecnología Eléctrica (ITI. 1,3,4)
Tecnología Medioambiental (ITI. 1,3,4)
Termodinámica Técnica
Vibraciones Mecánicas (ITI. 1,3,4)

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Análisis Avanzado de Estructuras
Aplicaciones Electrónicas en la Ingeniería Mecánica
Aproximación a la Industria
Automatización de Máquinas y Procesos
Automóviles
Centrales Térmicas y Cogeneración
Climatización
Complementos de Física
Cooperación Universitaria al Desarrollo
Dibujo Asistido por Ordenador 3D en Ingeniería Mecánica
Dinámica de Sistemas Multicuerpo
Diseño de Instalaciones de Frío y Climatización
Diseño Mecánico Avanzado
Eficiencia Energética de Instalaciones Térmicas
Estructuras de Hormigón Armado
Estructuras Metálicas
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Frío Industrial
Gestión, Planificación y Control de la Producción
Historia de la Ciencia y la Tecnología
Ingeniería de la Soldadura
Inglés de Especialidad
Inglés Técnico
Instalaciones Electroneumáticas
Intercambio I - VI
Introducción a la Profesión de la Ingeniería en el Ámbito Industrial
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Laboratorio de Matemática Computacional
Mantenimiento de Máquinas Térmicas
Matemáticas Básicas para la Ingeniería Mecánica
Motores Térmicos
Robótica
Técnicas Computacionales en Ingeniería Mecánica
Tecnología Energética y Energías Renovables
Valencià Tècnic C1- C2

+ info

Grado en
Ingeniería Mecánica (Alcoy)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
110


Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

Los estudios de Ingeniería Mecánica constan de un módulo de formación básica; un módulo de formación común a la rama industrial; un módulo de formación específica en mecánica y un último módulo específico a elección del estudiante. El Grado en Ingeniería Mecánica habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

La EPSA imparte las siguientes intensificaciones: Diseño e Ingeniería de Vehículos, Diseño y Fabricación de Máquinas y Prototipos, Ingeniería de Proyectos, y Diseño y Cálculo con Materiales Poliméricos y Compuestos.

Salidas profesionales

Este grado capacita para dirigir y desarrollar proyectos que tengan por objeto la construcción industrial, el diseño y mantenimiento de máquinas e instalaciones, o el diseño de vehículos y selección de materiales para aplicaciones industriales, así como aquellas funciones relacionadas con la gestión de la producción y procesos de fabricación.

También podrás realizar certificaciones, verificaciones y peritaciones, y dedicarte a la docencia y a la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Existen numerosas posibilidades de completar los estudios y realizar el TFG en universidades de la UE, EE. UU., Latinoamérica, Japón, Australia o África. Destaca el doble grado internacional con la Ostfalia University of Applied Sciences de Alemania.

Para acceder a las becas de intercambio, se necesita un mínimo conocimiento del idioma del país de destino.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a industrial.

Además, se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ingeniería Mecánica; Ingeniería Aeronáutica; Construcciones e Instalaciones Industriales; Dirección y Gestión de Proyectos; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Ingeniería Biomecánica Ingeniería del Diseño; Ingeniería del Mantenimiento; Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible; Prevención de Riesgos Laborales; Ingeniería, Procesado y Caracterización de los Materiales, Ingeniería en Organización y Logística, Ingeniería Textil, y Dirección de Empresas (MBA).

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIM-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa (ITI. 2)
Estadística (ITI. 2)
Expresión Gráfica I
Física
Física de Especialidad
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ciencia de Materiales I (ITI. 2)- II (ITI. 2)
Circuitos y Máquinas Eléctricas (ITI. 2)
Elasticidad y Resistencia de Materiales I (ITI. 2) - II (ITI. 2)
Electrónica y Automática (ITI. 2)
Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)
Ingeniería de los Procesos de Fabricación (ITI. 2)
Ingeniería en Diseño Mecánico (ITI. 2)
Ingeniería Fluidomecánica (ITI. 2)
Ingeniería Térmica (ITI. 2)
Instalaciones Eléctricas (ITI. 2)
Máquinas Térmicas (ITI. 2)
Máquinas y Mecanismos (ITI. 2)
Mecánica de Fluidos (ITI. 2)
Oficina Técnica
Organización Industrial y Economía de la Empresa (ITI. 2)
Riesgos Laborales, Seguridad e Impacto Medioambiental (ITI. 2)
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial (ITI. 2)
Teoría y Diseño de Máquinas (ITI. 2)
Termodinámica Técnica

Formación optativa

Accionamientos Oleohidráulicos y Neumáticos: Selección, Instalación y Mantenimiento
Aerodinámica e Instrumentación
Alemán
Chasis y Transmisión
Diagnóstico y Corrección de Fallos en Componentes de Máquinas
Diseño Avanzado con Polímeros. Proyecto con Materiales Compuestos
English for Mechanical Engineering (B2)
Estructuras Industriales I - II
Fabricación Asistida por Ordenador CAD-CAM-CIM
Francés
Informática Aplicada
Ingeniería Concurrente
Ingeniería de Diseño
Ingeniería de la Unión
Ingeniería de Materiales Compuestos de Matriz Polimérica
Ingeniería de Materiales Poliméricos
Instalaciones I - II
Materiales. Diseño y Reestyling
Materiales para la Construcción: Normalización y Selección
Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio
Metrología Dimensional
Motores
Planificación de Los Procesos de Fabricación
Procesos de Conformado de Materiales Compuestos de Matriz Polimérica
Procesos de Conformado de Materiales Poliméricos
Prototipado e Ingeniería Inversa
Proyecto de Piezas de Materiales Poliméricos
Robots. Elementos y Subsistemas Mecánicos: Selección y Mantenimiento
Seguridad y Ergonomía de Vehículos
Técnicas Avanzadas de Ensamblaje y Montaje
Topografía
Valencià Tècnic

+ info

Grado en
Ingeniería de Organización Industrial (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

4 cursos
240 créditos

Plazas
80

ETS de Ingeniería
Industrial

Presentación del grado

Este grado forma a profesionales con una sólida base científica y tecnológica que les permite diseñar, construir, dirigir, asesorar, hacer funcionar o mejorar las organizaciones, los sistemas de producción, los procesos, los servicios y los sistemas de información para favorecer la ventaja competitiva de las organizaciones, teniendo en cuenta los aspectos tecnológicos y los tres ejes de la sostenibilidad (humana, económica y medioambiental) de las propuestas diseñadas.

Salidas profesionales

Trabajarás en puestos con responsabilidad sobre personas y equipos en las áreas de operaciones, producción o control de calidad de empresas industriales. También podrás optar a puestos con responsabilidades comerciales o en la prevención de riesgos laborales. Otras áreas de desarrollo profesional son la Administración Pública, la investigación, la docencia y los servicios de consultoría o logística.

Movilidad internacional y prácticas

La Antártida no está en la lista. Más allá de ese límite, podrás estudiar en más de 30 países europeos y en múltiples destinos del resto del mundo. La ETSII es una de las escuelas más activas de la UPV en movilidad.

Durante tus estudios realizarás prácticas remuneradas en empresas, en la propia UPV o en el extranjero. En algunos casos podrás vincularlas al trabajo final de grado, integrando experiencia académica y profesional de forma natural.

Continuación de estudios

Podrás solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV. No obstante, tu perfil será muy adecuado para el acceso al Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro y al Máster Universitario en Gestión de Empresas, Productos y Servicios.

Para el acceso a otros másteres universitarios puede que te exijan, en algunos casos, realizar previamente complementos de formación. Concretamente, para acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de esta ingeniería, deberás realizar previamente los complementos correspondientes.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIOI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	121,5	46,5	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física I - II
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Análisis Contable y Financiero para la Organización Industrial
Análisis de Costes y Selección de Inversiones Industriales
Análisis y Comercialización de Productos y Servicios de Base Tecnológica
Ciencia de Materiales
Competitividad e Innovación en la Empresa
Control Estadístico de la Calidad
Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Estudio del Trabajo
Fundamentos de Organización de Empresas
Mecánica de Fluidos
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Planificación de Producción e Inventario
Programación y Control de Producción y Operaciones
Proyectos
Recursos Humanos en Empresas Industriales
Sistemas Automáticos
Sistemas de Producción y Fabricación
Sistemas Electrónicos
Sistemas Integrados de Información para la Organización Industrial
Tecnología del Medio Ambiente
Teoría de Circuitos
Teoría de Máquinas
Termodinámica
Transmisión de Calor

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Dirección Estratégica
Diseño y Gestión de Almacenes
Equipos de Alto Rendimiento para la Mejora Continua
Estructuras
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión de la Calidad Total
Gestión por Procesos de Negocio. Implantación, Desarrollo y Simulación
GIOI Intercambio Académico I - III
Ingeniería Gráfica
Inglés Profesional para Ingeniería (B2)-A (B2)-B
Inglés Técnico para la Ingeniería (B1) - A
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Logística de Distribución Directa e Inversa
Mantenimiento de Sistemas Productivos
Máquinas Eléctricas
Máquinas Hidráulicas
Máquinas Térmicas
Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales. Legislación Básica para Empresas Industriales
Sistemas de Información y Gestión del Conocimiento
Sistemas Integrados de Información en Empresas Industriales
Tecnología Automática
Tecnología de la Construcción
Tecnología de Máquinas
Tecnología de Materiales
Tecnología Eléctrica
Tecnología Electrónica
Tecnología Energética
Tecnología Informática Industrial
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Química (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
40 +
40 PARS


ETS de Ingeniería
Industrial

Presentación del grado

Este grado forma profesionales para que sean capaces de concebir, calcular, construir, poner en marcha y gestionar equipos e instalaciones de la industria química y, en general, de las industrias donde se efectúan procesos químicos en los que la materia experimenta cambios en su composición, estado o contenido energético.

Salidas profesionales

Podrás trabajar tanto en la industria manufacturera como en empresas de consultoría y diseño en el ámbito de la ingeniería química. Podrás alcanzar puestos de responsabilidad en los departamentos de producción, calidad y medio ambiente. Asimismo, podrás encargarte de la explotación de instalaciones relacionadas con la química industrial.

Igualmente, podrás desempeñar tareas de asesoría técnica, legal y comercial; ejercer libremente la profesión (elaborando peritaciones, dictámenes y proyectos en el ámbito de la química industrial), optar por la Administración Pública o dedicarte a la docencia (como profesor/a de enseñanza secundaria o de universidad).

Movilidad internacional y prácticas

La Antártida no está en la lista. Más allá de ese límite, podrás vivir una experiencia en más de 30 países europeos y en múltiples destinos del resto del mundo. La ETSII es una de las escuelas más activas de la UPV en programas de movilidad. Además, si continúas con el máster, podrás acceder a una doble titulación con universidades de referencia.

Durante tus estudios realizarás prácticas remuneradas en empresas, en la propia UPV o en el extranjero, con la posibilidad de vincularlas al trabajo final de grado para facilitar tu incorporación al mundo profesional.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Química es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Química, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a químico/a, la cual es asimilable a una profesión regulada. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, también permite acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a industrial. Y a cualquier máster universitario de la UPV tras realizar los complementos de formación oportunos.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIQ

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	132	36	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Ampliación de Física
Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ampliación de Ciencia de Materiales
Análisis y Simulación de Procesos
Bases de la Ingeniería Química
Ciencia de Materiales
Cinética Química y Catálisis
Control e Instrumentación de Procesos Químicos I - II
Experimentación en Análisis Químico
Experimentación en Ingeniería Química I - III
Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales
Mecánica de Fluidos
Métodos de Cálculo en Ingeniería Química
Operaciones de Separación
Organización de Empresas y Sistemas de Producción
Procesos Industriales de Ingeniería Química
Proyectos de Ingeniería Química
Química Orgánica
Reactores Químicos
Sistemas Eléctricos y Electrónicos
Tecnología de Bioprocesos
Tecnología del Medio Ambiente
Termodinámica
Termodinámica Química y Transmisión de Calor
Transferencia de Materia

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Análisis y Determinación Estructural en Química Orgánica
Control de Contaminantes en la Industria
Control y Mejora de la Calidad en la Ingeniería Química
Diseño de Plantas Químicas Asistido Por Ordenador
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Fuentes de Energía
GIQ Intercambio Académico I - IV
Ingeniería de los Procesos Electroquímicos
Inglés Profesional para Ingeniería (B2)-A
Inglés Técnico para la Ingeniería (B1)-A
Instalaciones térmicas y Climatización
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Máquinas de Fluidos
Operaciones y Procesos Unitarios en la Industria de Alimentos
Optimización del Consumo Energético
Seguridad Industrial
Tecnología Química Nuclear
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Química (Alcoy)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
55


Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

Este grado forma a profesionales capaces de diseñar, construir, poner en marcha y gestionar equipos e instalaciones en industrias donde haya procesos químicos.

El plan de estudios de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA) contempla materias básicas, propias a la Rama Industrial y Química Industrial, además de optativas (Itinerario de Química Industrial).

El Grado en Ingeniería Química habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

Salidas profesionales

Trabajarás tanto en la industria manufacturera como en empresas de consultoría y diseño en el ámbito de la ingeniería química, alcanzando puestos de responsabilidad en los departamentos de producción, calidad y medio ambiente. Podrás trabajar directamente en la industria química: petroquímicas, plásticos, fertilizantes, colorantes… o sectores relacionados: medioambiental, biotecnológico, alimentario, farmacéutico…

Movilidad internacional y prácticas

Podrás cursar un semestre o el TFG en alguna de las universidades, tanto europeas como del resto del mundo, con las que la EPSA tienen firmados convenios de intercambio. Esta estancia te permitirá vivir una experiencia personal muy positiva, conocer otras culturas y dominar otros idiomas.

Las prácticas se realizan en empresas en cualquiera de los campos de actuación de la ingeniería química, no solo en España, sino también dentro del Programa Erasmus +, en empresas de la UE.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Química es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Química, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a químico/a, la cual es asimilable a una profesión regulada. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, también permite acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a industrial. Y al de Ingeniería Textil, único en esta especialidad en la Comunitat Valenciana.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIQ-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	132	36	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Ampliación de Física
Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ampliación de Ciencia de Materiales
Análisis y Simulación de Procesos
Bases de la Ingeniería Química
Ciencia de Materiales
Cinética Química y Catálisis
Control e Instrumentación de Procesos Químicos I - II
Experimentación en Análisis Químico
Experimentación en Ingeniería Química I - III
Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales
Mecánica de Fluidos
Métodos de Cálculo en Ingeniería Química
Operaciones de Separación
Organización de Empresas y Sistemas de Producción
Procesos Industriales de Ingeniería Química
Química Orgánica
Química - Física
Reactores Químicos
Sistemas Eléctricos y Electrónicos
Tecnología de Bioprocesos
Tecnología del Medio Ambiente
Termodinámica
Termodinámica Química y Transmisión de Calor
Transferencia de Materia

Formación optativa

Alemán
Análisis Instrumental
Aplicaciones Industriales de Los Procesos Fotoquímicos
Ciencia y Tecnología de Biopolímeros
Economía Circular: Revalorización y Gestión de Residuos
English For Chemical Engineering (B1-B2)
English for Chemical Engineering (B2)
Francés
Gestión de la Energía
Instalaciones Térmicas y Climatización
Química Medioambiental
Química Orgánica Industrial
Química y Procesos en la Industria Alimentaria
Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Tratamiento Avanzado de Aguas
Tratamiento Biológico de Aguas
Valencià Tècnic

+ info

Grado en
Ingeniería en Tecnologías Industriales (València)

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET
Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en máster

4 cursos
240 créditos

Plazas
135 +
140 PARS

ETS de Ingeniería
Industrial

Presentación del grado

El Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, junto con el Máster Universitario en Ingeniería Industrial, sustituye y equivale en su conjunto a la titulación de Ingeniería Industrial. Este grado forma a profesionales con capacidad para diseñar, construir, mantener y gestionar equipos e instalaciones industriales tanto en áreas tradicionales como de futuro. Estos estudios gozan de gran éxito profesional por el amplio conocimiento de las distintas tecnologías industriales que otorgan, por la gran capacidad de adaptación y por la versatilidad de sus titulados/as tras el acceso al mundo laboral.

Salidas profesionales

Tu trabajo estará vinculado a los puestos de responsabilidad de las empresas en el sector industrial (dirección y gestión, diseño de productos, mantenimiento, mecánica, control de calidad...) o de servicios (constructoras e instaladoras, ingenierías, consultorías...), y también podrás optar por la Administración Pública, por la investigación o por la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

La Antártida no está en la lista. Más allá de ese límite, podrás vivir una experiencia en más de 30 países europeos y en múltiples destinos del resto del mundo. La ETSII es una de las escuelas más activas de la UPV en programas de movilidad. Además, si continúas con el máster, podrás acceder a una doble titulación con universidades de referencia. Durante tus estudios realizarás prácticas remuneradas en empresas, en la propia UPV o en el extranjero, con la posibilidad de vincularlas al trabajo final de grado para facilitar tu incorporación al mundo profesional.

Continuación de estudios

Este grado incorpora una formación generalista en todas las tecnologías industriales para facilitar la mejor adaptación al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a industrial. Específicamente, junto con dicho máster, forma el Programa Académico de Recorridos Sucesivos (PARS) en Ingeniería Industrial vía Gestión Industrial en Tecnologías Industriales, que facilita la transición entre ambas titulaciones.

Permite también acceder sin necesidad de complementos formativos a muchos másteres universitarios de la UPV del ámbito industrial: Construcciones e Instalaciones Industriales; Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro, Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible, Ingeniería Mecánica, Mantenimiento o Automática e Informática Industrial entre otros.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GITI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	148,5	19,5	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física I - II
Informática
Matemáticas I - II
Química

Formación obligatoria

Ciencia de Materiales
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Estructuras
Física III
Fundamentos de Organización de Empresas
Ingeniería Gráfica
Investigación Operativa
Máquinas Eléctricas
Máquinas Hidráulicas
Máquinas Térmicas
Matemáticas III
Mecánica de Fluidos
Métodos Matemáticos
Proyectos
Sistemas Automáticos
Sistemas de Producción y Fabricación
Sistemas Electrónicos
Tecnología Automática
Tecnología de la Construcción
Tecnología de Máquinas
Tecnología de Materiales
Tecnología del Medio Ambiente
Tecnología Eléctrica
Tecnología Electrónica
Tecnología Energética
Tecnología Informática Industrial
Teoría de Circuitos
Teoría de Máquinas
Termodinámica
Transmisión de Calor

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
BIM en Construcciones Industriales
CAD Básico en Ingeniería de la Construcción
Computer Simulation, Innovation and Entrepreneurship
Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo
Diseño Mecánico Asistido por Ordenador
Electromagnetic Experiments and Their Theoretical Foundations
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
GITI Intercambio Académico I - III
Habilidades Directivas para Ingenieros
Impresión 3D y Fabricación Digital
Inglés Profesional para Ingeniería Industrial (B2)-A, (B2)-B
Inglés Técnico para la Ingeniería (B1)-A (B1)-B
Introducción a las Energías Renovables
Introduction to Quantum Technologies - A
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Laboratorio de Automatización y Control
Life Cycle Assessment
Organisational Performance Measurement Systems
Participatory Decision Making and Conflict Resolution
Practical Cases in Strategic Management and Entrepreneurship
Prevención de Riesgos Laborales
Product Design
Professional Ethics and Corporate Social Responsibility
Sistemas Propulsivos Sostenibles para Automoción
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ciencia de Datos (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
120

ETS d'Enginyeria
Informàtica

Presentación del grado

Los datos son la base del conocimiento que tenemos del mundo: desde los movimientos de vehículos hasta las temperaturas en un hospital.

La Ciencia de Datos genera profesionales capaces de crear conocimiento extraído a partir de los datos. Serás capaz de diseñar la obtención de los datos de cualquier entorno (industrial, sociológico, económico, político, empresarial, etc.), y podrás procesar, analizar y combinar datos provenientes de distintas fuentes, para extraer el conocimiento y comunicar de manera efectiva cómo gestionar la toma de decisiones estratégicas.

Salidas profesionales

Podrás trabajar especialmente en sectores muy demandados y estratégicos como salud, banca, comercio, sector público, industria y comunicación.

Dirigirás proyectos de análisis dirigidos a la mejora de procesos industriales, el análisis de riesgos, la anticipación de posibles epidemias, el análisis de la resistencia frente a medicamentos, la gestión de clientes y usuarios/as, el diseño de nuevos productos, el estudio de la evolución de ecosistemas y, en general, la toma de decisiones en cualquier organización.

Movilidad internacional y prácticas

Tendrás múltiples opciones para cursar parte de tus estudios, realizar el trabajo de final de grado o llevar a cabo prácticas en empresas en destinos internacionales. La ETSINF tiene convenios con prácticamente las mejores universidades europeas (Finlandia, Holanda, Reino Unido, Alemania, Francia, etc.) y también con centros de Estados Unidos, China, Japón y Australia. Además, la Escuela tiene colaboraciones con más de 200 empresas de ámbito regional, nacional e internacional.

Continuación de estudios

Con este grado, podrás acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, y Reconocimiento de Formas e Imagen Digital. En estos y otros másteres universitarios de la UPV, el ingreso puede contemplar la realización de algunas asignaturas de nivelación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCD

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	141	27	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal
Análisis Matemático
Fundamentos de Computadores y Sistemas Operativos
Fundamentos de Organización de Empresas
Fundamentos de Programación
Modelos Estadísticos para la Toma de Decisiones I - II
Programación

Formación obligatoria

Algorítmica
Análisis Exploratorio de Datos
Bases de Datos
Comportamiento Económico y Social
Economía Digital
Evaluación, Despliegue y Monitorización de Modelos
Gestión de Datos
Gestión de Proyectos
Infraestructura para el Procesamiento de Datos
Lenguaje Natural y Recuperación de la Información
Marco Profesional, Legal y Deontológico
Matemática discreta
Modelado Discreto y Teoría de la Información
Modelado y Simulación Continuos
Modelos Descriptivos y Predictivos I - II
Optimización
Proyecto I, Comprensión de Datos
Proyecto II, Integración y Preparación de Datos
Proyecto III, Análisis de Datos
Representación del Conocimiento y Razonamiento
Seguridad de los Datos
Técnicas Escalables en Aprendizaje Automático
Visualización

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Análisis de Imágenes y Vídeos
Biomedical Data Science
Business Analytics
Data Analysis in Security
Educational Data Analysis
English B2 - Upper Intermediate English for Data Science
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Geospatial Data Processing
Intercambio Académico I - XI
Italiano Académico y Profesional A1
Social Network Analysis
Strategic Data Analysis for Iot in Smart Cities
Técnicas Algorítmicas para Datos Masivos
Técnicas de Previsión
Valencià Tècnic C1 - C2
Web Data Analytics

+ info

Grado en
Informática Industrial y Robótica (València)

 4 cursos
240 créditos

 Plazas
75

 ETS d'Enginyeria
Informàtica

Presentación del grado

La informática industrial y la robótica son un área tecnológica de carácter multidisciplinar que estudia la aplicación de la informática a procesos de automatización industrial y al desarrollo de la industria digital o inteligente, un paradigma de fabricación industrial en la que todos los sistemas productivos están fuertemente informatizados e interconectados.

El objetivo del grado es la formación de profesionales competentes con profundos conocimientos de ingeniería informática y robótica, capaces de abordar el despliegue de la industria inteligente y adaptarse a los cambios tecnológicos, así como dirigir equipos de proyectos con personas de distintos ámbitos.

Salidas profesionales

El nivel de digitalización de las industrias requiere de profesionales altamente cualificados, con perfiles híbridos que sean capaces de combinar las competencias de carácter informático con las necesidades de automatización y robotización de los procesos industriales. En este contexto, este grado forma profesionales que combinan conocimientos y habilidades necesarias en la industria inteligente, como son la programación avanzada de robots, los sistemas inteligentes, la ciberseguridad industrial, la gestión de redes industriales, el diseño de sistemas empotrados y de tiempo real, las interfaces humano máquina, la sensorización en la industria o la visión por computador, sin olvidar la necesaria formación en gestión de proyectos desde un punto de vista técnico y empresarial.

Movilidad internacional y prácticas

A través de acuerdos con otras universidades, podrás cursar parte de tus estudios o realizar prácticas en empresa en otros países. Existen convenios con universidades de Europa, EE. UU., China, Japón y Australia.

La Escuela posee una importante red de contactos en empresas que trabajan en estos sectores, por eso la oferta y variedad de prácticas en empresa es muy amplia.

Continuación de estudios

Con este grado, podrás acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Automática e Informática Industrial; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Ingeniería Mecatrónica; e Ingeniería de Sistemas Electrónicos.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIIROB

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra y Geometría
Análisis Matemático
Estadística
Fundamentos de Organización de Empresas
Fundamentos Físicos de la Robótica
Introducción a la Programación
Marco Legal de la Empresa
Principios de Computadores
Programación
Tecnología de Circuitos

Formación obligatoria

Agentes Inteligentes
Aprendizaje Automático
Automatización Industrial
Ciberseguridad Industrial
Control Discreto de Procesos Industriales
Diseño e Impresión 3D
Entornos Operativos para Robótica e Informática Industrial
Gestión de Datos para la Industria
Informática Gráfica
Infraestructura Informática para Centros de Datos
Instrumentación Industrial y Sensores
Interfaces Humano - Máquina
Logística Industrial y Optimización
Modelado y Control de Robots
Programación Avanzada
Programación de Robots
Proyecto RII 1: Organización y Escenarios
Proyecto RII 2: Desarrollo y Programación
Proyecto RII 3: Robots Inteligentes
Redes Industriales
Robótica Industrial y de Servicios
Robótica Móvil
Sistemas de Tiempo Real
Sistemas Empotrados
Sistemas Inteligentes
Sistemas Operativos
Visión por Computador
Visión 3D

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1 - A1.2 - A2 - B1 - B2
Análisis Avanzado de Datos en Ingeniería Informática
Computación Científica
English B2 - Upper Intermediate English
Fábricas del Futuro
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Intercambio Académico I - XI
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Métodos Avanzados de Aprendizaje Automático para Robótica
Quantum Computing
Robótica Blanda
Robótica Médica y Asistencial
Seguridad Web
Sistemas Aéreos No Tripulados
Sistemas Multimedia Interactivos e Inmersivos
Strategic Data Analysis for IoT in Smart Cities
Técnicas de Previsión
Valencià Tècnic C1 - C2
Web Data Analytics

+ info

Grado en
Informática Industrial y Robótica (Alcoy)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

Escuela Politécnica
Superior de Alcoy

Presentación del grado

La informática industrial y la robótica es un área tecnológica de carácter multidisciplinar que estudia la aplicación de las ciencias de la computación y la programación de robots al desarrollo empresarial de la industria inteligente o industria 4.0, un paradigma de fabricación industrial en la que todos los sistemas productivos están fuertemente informatizados e interconectados.

El objetivo del grado es la formación de profesionales competentes con profundos conocimientos de ingeniería informática y robótica, capaces de abordar el despliegue de la industria inteligente y adaptarse a los cambios tecnológicos, así como dirigir equipos de proyectos con personas de distintos ámbitos.

Salidas profesionales

El grado genera personas altamente cualificadas en la informatización y robotización de los procesos productivos en el ámbito de la industria inteligente como la programación avanzada de robots, ciberseguridad industrial, gestión de redes industriales, diseño de sistemas inteligentes empotrados, interfaces humano-máquina, diseño de sistemas de tiempo real, sensorización en la industria y visión por computador.

Movilidad internacional y prácticas

A través de acuerdos con otras universidades, el alumnado de este grado podrá cursar parte de sus estudios o realizar prácticas en empresa en otros países. Existen convenios con universidades de Europa, EE. UU., China, Japón y Australia.

La Escuela posee una importante red de contactos en empresas que trabajan en estos sectores por lo que se prevé que la oferta y variedad de prácticas en empresa será muy amplia.

Continuación de estudios

Con este grado se podrá acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Automática e Informática Industrial; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Ingeniería Mecatrónica; e Ingeniería de Sistemas Electrónicos.

Y, como en el resto de casos, se puede solicitar el ingreso en cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIIROB-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra y Geometría
Análisis Matemático
Estadística
Fundamentos de Organización de Empresas
Fundamentos Físicos de la Robótica
Introducción a la Programación
Marco Legal de la Empresa
Principios de Computadores
Programación
Tecnología de Circuitos

Formación obligatoria

Agentes Inteligentes
Aprendizaje Automático
Automatización Industrial
Ciberseguridad Industrial
Control Discreto de Procesos Industriales
Diseño e Impresión 3D
Entornos Operativos para Robótica e Informática Industrial
Gestión de Datos para la Industria
Informática Gráfica
Infraestructura Informática para Centros de Datos
Instrumentación Industrial y Sensores
Interfaces Humano-Máquina
Logística Industrial y Optimización
Modelado y Control de Robots
Programación Avanzada
Programación de Robots
Proyecto RII 1: Organización y Escenarios
Proyecto RII 2: Desarrollo y Programación
Proyecto RII 3: Robots Inteligentes
Redes Industriales
Robótica Industrial y de Servicios
Robótica Móvil
Sistemas de Tiempo Real
Sistemas Empotrados
Sistemas Inteligentes
Sistemas Operativos
Visión por Computador
Visión 3D

Formación optativa

English for Industrial Computing and Robotics (B2)
Intercambio Académico I - III
Micro - Nanorobótica
Prótesis Robóticas y Exoesqueletos
Robótica Humanoide y Zoomórfica
Robótica Médica y Asistencial

+ info

Grado en
Ingeniería Física (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

ETS de Ingeniería de Telecomunicación

Presentación del grado

Este grado está diseñado para proporcionar la formación necesaria en física e ingeniería de las comunicaciones con la que acceder a una sólida carrera profesional en investigación, desarrollo e innovación en el sector de la comunicación integrada con la fotónica y la nanotecnología.

El plan de estudios se ha elaborado con una especial atención a la interdisciplinariedad entre materias científicas y tecnológicas, ofreciendo una amplia, rigurosa y armónica formación en los campos tradicionales de las matemáticas, la física, las tecnologías de la comunicación y la computación. Así se persigue la cualificación y la versatilidad necesarias para afrontar los actuales retos tecnológicos en comunicaciones y computación que plantean los continuos avances en nanociencia, fotónica, inteligencia artificial y tecnologías cuánticas.

Salidas profesionales

El sector tecnológico de las comunicaciones, impulsado por los continuos avances en nanotecnología, computación y fotónica, viene experimentando un muy importante crecimiento empresarial e industrial. la titulación en este grado permite la integración en empresas e instituciones tanto en el desarrollo o ejecución de sus proyectos como en la definición y supervisión de sus estrategias de innovación e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

La Escuela dispone de una amplia red de universidades con las que formalizar convenios de movilidad internacional destinados a estudiantes de este grado. Igualmente, los grupos de investigación involucrados en la definición y desarrollo del grado disponen de una relevante tradición de colaboración internacional con universidades y empresas. El título oferta la posibilidad de realizar prácticas externas, hasta 18 ECTS, en su último cuatrimestre, en empresas o instituciones de este sector tecnológico.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder a los másteres universitarios de la UPV siguientes: Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones, y Quantum Information and Photonics. Diversas universidades ofertan títulos de Máster en Fotónica, especialización a la que también puede accederse en varios títulos de Máster en Física Aplicada. Puede optarse igualmente a especializaciones en el campo de la Ciencia, la Tecnología o la Información Cuánticas y en el ámbito general de la Nanotecnología y la Nanociencia.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIFIS

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	138	30	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra
Cálculo I - II
Física I - II
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas
Fundamentos Químicos para Ingeniería I - II
Informática y Programación
Métodos Matemáticos I

Formación obligatoria

Biofísica
Campos y Ondas
Computación
Electrónica
Electrónica Analógica
Electrónica Digital
Física Cuántica
Física de Fluidos
Física Estadística
Fotónica
Fotónica Integrada
Gestión de la Innovación y Emprendimiento Tecnológico
Instrumentación y Experimentación
Mecánica Analítica
Mecánica Cuántica
Métodos Matemáticos II
Nanotecnología
Probabilidad y Señales Aleatorias
Programación para Ciencia y Tecnología
Proyectos de Ingeniería Física
Señales, Sistemas y Circuitos
Termodinámica
Tratamiento Digital de la Señal

Formación optativa

Aceleración de partículas
Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Ampliación de Mecánica Cuántica
Aplicaciones Telemáticas
Arquitecturas Telemáticas
Computación Cuántica
Comunicaciones Multimedia
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Ingeniería Física para Sistemas Espaciales
Inteligencia Artificial
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Nanomateriales
Professional English (nivel B2)
Sensores
Sistemas de Comunicaciones Ópticas
Sistemas Electrónicos Programables
Teoría de la Comunicación
Tratamiento Digital de Imágenes
Tratamiento Estadístico de Señales y Datos
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería en Geomática y Topografía (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado


4 cursos
240 créditos


Plazas
75 +
25 PARS


ETS de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica

Presentación del grado

Aprenderás tecnologías geoespaciales que permiten la captura, gestión, modelado, análisis y representación de la información geográfica asociada al territorio, a través de la capacitación en el uso de distintas técnicas y metodologías como teledetección, fotogrametría, sistemas de posicionamiento y navegación por satélite, geodesia, geofísica, sistemas de Información Geográfica (SIG), así como aplicaciones a obras de ingeniería y edificación, medio ambiente, catastro o elaboración y gestión de cartografía. Además, te formarás en el uso y desarrollo de automatizaciones de procedimientos de la gestión de la información geoespacial. El Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a en Topografía.

Salidas profesionales

Trabajarás en entornos multidisciplinares en empresas del sector de las TIC como experto en información geoespacial o en empresas de ingeniería y consultoría como profesional competente en aplicaciones a obra civil, edificación, delimitación inmobiliaria, etc. También podrás crear tu propia empresa, trabajar en administraciones públicas o en enseñanza secundaria, universitaria e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

La Escuela mantiene acuerdos de movilidad con más de 80 universidades de 22 países de Europa y América, y acuerdos SICUE en España. Además, mantiene acuerdos de doble titulación con la ESTP Paris (Francia), la FH Karlsruhe (Alemania) y la WUT (Polonia). Asimismo, los convenios firmados entre la Escuela y empresas, asociaciones y organismos públicos ofrecen multitud de prácticas tutorizadas remuneradas.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Geomática y Topografía es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

En las últimas décadas, la democratización de la información geográfica, el uso masivo de datos libres, las ciudades inteligentes, la gestión de grandes volúmenes de datos geográficos procedentes de satélites, etc., han hecho de la geoinformación, antes reservada al mundo cartográfico, una herramienta habitualmente empleada por el conjunto de la ciudadanía. El conjunto de procedimientos avanzados, gestión de la información y aplicaciones se imparten en los estudios del Máster de Ingeniería Geomática y Geoinformación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIGT

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	144	24	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra
Bases de Datos
Cálculo
Electromagnetismo y Óptica
Geomorfología
Informática
Mecánica
Métodos Matemáticos
Organización y Gestión de Empresas
Técnicas de Representación Gráfica

Formación obligatoria

Ajuste de Observaciones
Cartografía
Cartografía Matemática
Catastro
Diseño Geométrico de Obras
Diseño y Producción Cartográfica
Fotogrametría
Fotogrametría y Teledetección Aplicadas
Geodesia Espacial
Geodesia Física
Geodesia Geométrica
Geofísica
Infraestructura de Datos Espaciales
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Civil
Instrumentación y Observaciones Topográficas
Matemática Aplicada
Métodos Topográficos
Proyectos Geomáticos y Oficina Técnica
SIG Avanzado
Sistemas de Información Geográfica
Teledetección
Topografía de Obras
Tratamiento de Imagen Digital
Tratamiento y Gestión de Datos 3D
Urbanismo y Ordenación Del Territorio

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A2 - B1 - B2
Autocad Aplicado a la Geomática y la Topografía
BIM Aplicado a Infraestructuras
Francés Académico y Profesional B1- B2
Inglés Académico y Profesional B2
Inglés para la Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica B2+
Italiano Académico y Profesional A2
Levantamientos Topográficos
Programación SIG en Dispositivos Móviles
Teledetección SAR
Topografía Industrial

+ info

Grado en
Ingeniería Informática (València)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EURO-INF

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
350 +
50 PARS


ETS d'Enginyeria
Informàtica

Presentación del grado

Dirigirás y coordinarás equipos que estudien las necesidades de empresas y particulares y desarrollarás soluciones informáticas a todos los niveles. El plan de estudios contempla 48 ECTS para especialización. En la ETSINF se ofrecen cinco especializaciones: Ingeniería del Software, Ingeniería de Computadores, Computación, Sistemas de Información y Tecnologías de la Información.

El Grado en Ingeniería Informática habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a técnico/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Salidas profesionales

Ocuparás puestos de responsabilidad en empresas del sector de las TIC y departamentos de informática de empresas e instituciones, ejerciendo disciplinas como la inteligencia artificial, el diseño multimedia, la animación por ordenador, la programación de videojuegos y dispositivos móviles, la seguridad de sistemas informáticos, el diseño de computadores desde móviles a grandes sistemas cloud, gestión de sistemas informáticos, la informática médica, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás cursar parte de sus estudios o realizar prácticas en empresas de otros países. Existen convenios con universidades europeas y de EE. UU., China, Japón o Australia y podrás realizar la doble titulación internacional con la Universidad de Belgrano, Argentina. Además, la ETSINF tiene colaboraciones con más de 200 empresas como Indra, Bull, British Telecom, Iberdrola o la Generalitat Valenciana. Todas las prácticas, salvo las realizadas en ONG, son remuneradas.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Informática es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Informática, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, podrás acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; y Automática e Informática Industrial.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GII

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	93	75	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Algebra
Análisis Matemático
Estadística
Fundamentos de Computadores
Fundamentos de Organización de Empresas
Fundamentos Físicos de la Informática
Introducción a la Informática y a la Programación
Matemática Discreta
Programación
Tecnología de Computadores

Formación obligatoria

Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Bases de Datos y Sistemas de Información
Computación Paralela
Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Deontología y Profesionalismo
Estructura de Computadores
Estructuras de Datos y Algoritmos
Fundamentos de Sistemas Operativos
Gestión de Proyectos
Ingeniería del Software
Interfaces Persona Computador
Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación
Redes de Computadores
Sistemas Inteligentes
Tecnología de Sistemas de Información en la Red
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Formación optativa

Administración de Sistemas
Agentes Inteligentes
Alemán Académico y Profesional A1.1/ A1.2 - A2 - B1 - B2
Algorítmica
Análisis Avanzado de Datos en Ingeniería Informática
Análisis de Requisitos de Negocio
Análisis, Validación y Depuración de Software
Análisis y Especificación de Requisitos
Animation and Design of Videogames
Aprendizaje Automático
Arquitectura y Entornos de Desarrollo para Videoconsolas
Automatización y Robótica para la Industria Digital
Bioinformática
Calidad de Software
Calidad y Optimización
Ciberseguridad
Ciberseguridad en Dispositivos Móviles
Competición de Programación
Comportamiento Organizativo y Gestión del Cambio
Computabilidad y Complejidad
Computación Científica
Computación en la Nube y de Altas Prestaciones
Criptografía
Desarrollo Centrado en el Usuario
Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles
Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Desarrollo de Videojuegos 2D - 3D
Desarrollo Web
Diseño, Configuración y Evaluación de Los Sistemas Informáticos
Diseño de Sistemas Basados en FPGA
Diseño de Sitios Web
Diseño de Software
Diseño y Configuración de Redes de Área Local
Diseño y Gestión de Bases de Datos
Diseño y Gestión de Sistemas de Información Genómicos
Diseño y Modelado 3D
English for Computing B1 - B2
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión de la Innovación y Tecnología en Salud
Gestión de las Tecnologías de la Información
Gestión de Recursos en la Nube
Gestión de Servicios de SI TI
Gest. y Configuración de la Arquitectura de Los Sistemas de Información
Hacking Ético
Impresión 3D
Informática Médica
Integración de Aplicaciones
Integración e Interoperabilidad
Intercambio Académico I - X
Internet de las Cosas
Intro. a los Sistemas Gráficos Interactivos
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguajes
Mantenimiento y Evolución de Software
Mecatrónica
Métodos Formales Industriales
Modelos de Negocio y Áreas Funcionales de la Organización
Percepción
Proceso de Software
Programación de Sistemas Distribuidos
Programación de Sistemas Empotrados
Proyecto de Ingeniería de Software
Quantum Computing
Redes Corporativas
Redes Multimedia
Seguridad en Redes y Sistemas Informáticos
Seguridad Web
Sistemas Basados en Deep Learning para la Industria
Sist. de Almacenamiento y Recuperación de Información
Sist. de Información Estratégicos
Sist. Integrados de Información en las Organizaciones
Sist. Multimedia Interactivos e Inmersivos
Sist. Robotizados
Sist. y Servicios en Red
Social Web Behaviour & Network Analysis
Técnicas de Optimización
Técnicas, Entornos y Aplicaciones de Inteligencia Artificial
Tecnología de Bases de Datos
Tec. Avanzadas para Redes Corporativas y Datacenters
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería Informática (Alcoy)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EURO-INF

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
75


Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

La ingeniería informática es clave en el diseño y producción de todo tipo de proyectos relacionados con la banca, las compras on-line, la industria 4.0 y las smart cities. La ingeniería informática forma profesionales aptos para dirigir y coordinar equipos que estudian las necesidades de empresas y particulares y diseñan y desarrollan soluciones.
El plan de estudios prevé cinco especializaciones de las que tres se estudian en la Escuela Politècnica Superior de Alcoy; una de ellas se ha orientado hacia la Industria 4.0.

El Grado en Ingeniería Informática habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a técnico/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Salidas profesionales

Actualmente hay una gran demanda de titulados/as en informática. Los graduados/as están capacitados/as para dirigir empresas del sector TIC así como departamentos de informática, ocupando lugares de responsabilidad en tareas de desarrollo, gestión y dirección de sistemas informáticos.
Podrán ejercer en disciplinas como inteligencia artificial, diseño multimedia, animación por ordenador, programación de videojuegos y dispositivos móviles, seguridad de sistemas informáticos, informática médica, domótica, IoT, etc.

Movilidad internacional y prácticas

El campus de Alcoy tiene convenios con las mejores universidades europeas. Podrás elegir entre diferentes destinos internacionales para cursar un semestre, hacer el trabajo de final de grado o las prácticas. Además, podrás estudiar un doble grado en la Universidad de Lathi, en Finlandia. En el campus de Alcoy cualquier alumno puede realizar prácticas o viajar al extranjero, ya que hay más oferta que demanda.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Informática es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Informática, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada. Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, podrás acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Automática e Informática Industrial; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Dirección de Empresas (MBA); Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería en Organización y Logística; Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Ingeniería Textil; e Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GII-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	93	75	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Algebra
Análisis Matemático
Estadística
Fundamentos de Computadores
Fundamentos de Organización de Empresas
Fundamentos Físicos de la Informática
Introducción a la Informática y a la Programación
Matemática Discreta
Programación
Tecnología de Computadores

Formación obligatoria

Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Bases de Datos y Sistemas de Información
Computación Paralela
Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Deontología y Profesionalismo
Estructura de Computadores I - II
Estructuras de Datos y Algoritmos
Fundamentos de Sistemas Operativos
Gestión de Proyectos
Ingeniería del Software
Interfaces Persona Computador
Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación
Redes de Computadores I - II
Sistemas Inteligentes
Tecnología de Sistemas de Información en la Red
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Formación optativa

Administración de Sistemas
Alemán
Análisis de Requisitos de Negocio
Automatización y Robótica para la Industria Digital
Calidad y Optimización
Cloud Computing
Comportamiento Organizativo y Gestión del Cambio
Desarrollo Centrado en el Usuario
Desarrollo Web
Diseño, Configuración y Evaluación de los Sistemas Informáticos
Diseño y Configuración de Redes de Área Local
Diseño y Gestión de Bases de Datos
Emprendedores y Creación de Empresas
English For Computing (B1)-(B2)
Francés
Gestión de las Tecnologías de la Información
Gestión de Servicios de SI TI
Gestión y Configuración de la Arquitectura de los Sistemas de Información
Integración de Aplicaciones
Internet de las Cosas (Iot)
Introducción a la Programación de Videojuegos
Machine Learning en Entornos Industriales
Modelos de Negocio y Áreas Funcionales de la Organización
Realidad Virtual y Aumentada
Redes Corporativas
Redes en la Industria 4.0
Seguridad en los Sistemas Informáticos
Seguridad en Redes y Sistemas Informáticos
Síntesis de Imagen Digital
Sistemas de Almacenamiento y Procesado Distribuido
Sistemas de Información Estratégicos
Sistemas Integrados de Información en las Organizaciones
Sistemas y Servicios en Red
Soluciones Informáticas para Dispositivos Móviles
Tecnología de Bases de Datos
Tecnología de Redes
Tecnologías para Sistemas Inteligentes
Tratamiento de Imagen Digital
Valencià Tècnic
Visión por Computador

+ info

Grado en
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
(València)

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET
Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster


4 cursos
240 créditos


Plazas
130 +
25 PARS


ETS de Ingeniería de
Telecomunicación

Presentación del grado

Te formarás para resolver problemas de transmisión de señales, interconexión de redes de comunicación y diseño de sistemas electrónicos de comunicaciones, con conocimientos de tecnologías de las comunicaciones, telemática, electrónica e ingeniería audiovisual y multimedia.

Los estudios de telecomunicación gozan de una destacada demanda social y económica, y dan acceso a un perfil profesional afianzado, muy exitoso y valorado, por su amplio conocimiento de las tecnologías más vanguardistas, su capacidad de adaptación y su gran versatilidad.

Salidas profesionales

Este grado habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de telecomunicación en todas sus menciones: Sistemas de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos, Sistemas Audiovisuales y Telemática. La formación adquirida permite ocupar puestos en los equipos directivos de empresas privadas o instituciones públicas, así como liderar y dirigir proyectos en las tecnologías más avanzadas.

Movilidad internacional y prácticas

Se dispone de numerosos acuerdos de intercambio y doble titulación con universidades de todo el mundo, principalmente europeas, pero también de Estados Unidos, Canadá, Australia y Japón, para realizar parte de los estudios en el extranjero o en otras ciudades españolas mediante programas de intercambio.

Estos estudios tienen una clara orientación aplicada, que se plasma en las numerosas prácticas de laboratorio, así como en la amplia oferta de prácticas en empresas, reconocidas con hasta 18 ECTS.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de telecomunicación.
Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, se puede acceder a los másteres de la UPV siguientes: Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicación; Ingeniería de Sistemas Electrónicos; Ingeniería Biomédica; Computación Paralela y Distribuida; Ingeniería Acústica; tecnologías Audiovisuales, y Quantum Information and Photonics.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GITT

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra
Análisis de Señales y Datos
Cálculo I
Circuitos Electrónicos
Dispositivos Electrónicos
Física I
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas
Programación
Señales y Sistemas
Teoría de Circuitos

Formación obligatoria

Acústica
Análisis y Dimensionado de Redes Telemáticas
Aplicaciones Microc. y los Procesadores Digitales de Señal
Aplicaciones Telemáticas
Aprendizaje Automático
Arquitecturas y Redes Telemáticas
Cálculo II
Comunicaciones Digitales
Comunicaciones Multimedia
Comunicaciones Ópticas
Conversión y Procesado de Energía
Física II
Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales
Integración de Sistemas Digitales
Microprocesadores
Ondas Electromagnéticas
Servicios Telemáticos
Sistemas Digitales Programables
Teoría de la Comunicación
Transmisión por Radio y Cable
Tratamiento Digital de Señal

Formación optativa

Aceleración de Partículas
Alemán Académico y Profesional A1.1 - A1.2 - A2 - B1 - B2
Antenas
Circuitos de Radiofrencuencia
Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Desarrollo de Sistemas Electrónicos
Disposición de Microondas
Electrónica Analógica Integrada
Física Cuántica
Frameworks para el Desarrollo Completo de Aplicaciones Web
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Fundamentos VLSI
Ingeniería Sistemas Telemáticos
Instrumentación Biomédica
Instrumentación y Sensores
Microelectrónica Analógica y Mixta
Política de Telecomunicación
Procesado Audio
Procesado de Imagen
Professional English B2
Proyectos de Sistemas Audiovisuales
Proyectos de Sistemas de Telecomunicación
Proyectos de Sistemas Electrónicos
Proyectos de Telemática
Proyectos e Instalaciones Audiovisuales
Radiocomunicaciones y Radar
Redes Corporativas
Redes de Área Local
Redes Públicas
Seguridad
Sistemas Complejos Bioinspirados
Sistemas de Audio
Sistemas de Gestión de la Información
Sistemas de Vídeo
Sistemas Electrónicos de Comunicaciones
Sistemas Inmersivos
Sistemas Satelitales
Sistemas y Redes Ópticas
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen (Gandia)

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE

Habilitante en grado y máster

4 cursos
240 créditos

Plazas
50 +
10 PARS

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

La carrera explica el funcionamiento de los sistemas empleados para codificar, transmitir, recibir y procesar información en cualquier formato, ya sea audio, vídeo o datos, a través de diferentes medios. Además, incluye el estudio de sistemas y equipos de audio y vídeo, así como el diseño de locales para producción y grabación de material audiovisual.

El plan de estudios tiene un enfoque práctico que emula situaciones del ámbito profesional, completando la formación con idiomas, economía, organización de empresas y programación. Este grado habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de Telecomunicación.

Salidas profesionales

Las salidas laborales del grado son muy variadas, desde empresas de telecomunicaciones, telefonía móvil, electrónica, programación, telemática, difusión de televisión, operadores globales, etc., hasta empresas del sector audiovisual, como estudios de radio y televisión, grabación, doblaje, acondicionamiento acústico, consultorías...

El título también habilita para el ejercicio libre de la profesión, para ocupar plazas de técnico/a en la Administración Pública o para ejercer la docencia y la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Este grado fomenta la movilidad de sus estudiantes, por lo que tiene firmados un gran número de convenios de intercambio con universidades de toda Europa y el resto del mundo, además de acuerdos de doble titulación.

El alumnado tiene la posibilidad de realizar prácticas en una gran variedad de empresas del sector, incluso en el extranjero. Esta actividad, además de aportar una valiosa experiencia profesional durante los estudios, permite obtener créditos optativos o desarrollar el trabajo de final de grado.

Continuación de estudios

Con el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen puedes acceder al Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de telecomunicación.
Y juntos (grado + máster) forman el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS).

Además, se puede acceder a diferentes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ingeniería Acústica; Postproducción Digital, y Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GITTSI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Algebra
Análisis de Señales y Datos
Cálculo I
Circuitos Electrónicos
Dispositivos Electrónicos
Física I
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas
Programación
Señales y Sistemas
Teoría de Circuitos

Formación obligatoria

Acústica
Acústica y Vibraciones para la Edificación
Análisis y Dimensionado de Redes Telemáticas
Aplicaciones Telemáticas
Aprendizaje Automático
Arquitectura y Redes Telemáticas
Cálculo II
Comunicaciones Digitales
Comunicaciones Multimedia
Comunicaciones Ópticas
Conversión y Procesado de Energía
Diseño y Despliegue de Infraestructuras Audiovisuales
Equipos de Sonido
Física II
Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales
Ingeniería Acústica
Integración de Sistemas Digitales
Microprocesadores
Ondas Electromagnéticas
Procesado de Audio
Procesado de Imagen y Visión Artificial
Proyectos e Instalaciones Audiovisuales
Servicios Telemáticos
Sistemas Digitales Programables
Teoría de la Comunicación
Transmisión por Radio y Cable
Tratamiento Digital de la Señal

Formación optativa

Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Instrumentación Avanzada
Seguridad en Redes y Sistemas
Síntesis Digital de Sonido con DSPs

+ info

Grado en
Inteligencia Artificial (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

ETS d'Enginyeria
Informàtica

Presentación del grado

El objetivo es proporcionar un conocimiento exhaustivo de los principios, metodologías y aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA) con el fin de formar profesionales capacitados para ofrecer soluciones innovadoras basadas en IA en el campo de las tecnologías de la información en empresas y organizaciones.

Los conocimientos adquiridos en el grado te permitirán elaborar soluciones utilizando métodos, tecnologías, herramientas, infraestructuras y plataformas de IA necesarias para su desarrollo e implementación, con el fin de generar valor agregado en diversos sectores.

También podrás liderar proyectos de IA, y destacar las implicaciones éticas y sociales de la IA en sectores diversos.

Salidas profesionales

Tendrás una amplia gama de oportunidades laborales en diversos sectores como: el financiero, el administrativo, el de transporte, el de entretenimiento, el de salud y otros, donde podrás mejorar y optimizar la información, los productos, los servicios y los procesos a través del uso de la inteligencia artificial. Podrás trabajar en diversos ámbitos relacionados con la IA como: ingeniería, ciencia de datos, desarrollo de software de aprendizaje automático, visión por computador, procesamiento del lenguaje natural, explicabilidad y auditoría de IA, ingeniería de conocimiento, investigación, gerencia de proyectos, ética y responsabilidad, emprendimiento, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Además, tendrás múltiples opciones para cursar parte de tus estudios, realizar el trabajo de final de grado o llevar a cabo prácticas en empresas en destinos internacionales.

La ETSINF tiene más de 30 convenios bilaterales de movilidad aplicables al Grado en Inteligencia Artificial en el ámbito Erasmus+. También cuenta con convenios académicos para Suiza, Reino Unido y otras instituciones no europeas.

Continuación de estudios

Podrás acceder a los másteres universitarios de la UPV siguientes: Ciberseguridad y Ciberinteligencia, e Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software. En estos y otros másteres universitarios de la UPV, el ingreso puede contemplar la realización de algunas asignaturas de nivelación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIAR

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal
Análisis de Una y Varias Variables
Estadística y Probabilidad
Estructuras de Datos
Fundamentos de Computadores y Sistemas Operativos
Fundamentos de Matemática Discreta
Fundamentos de Programación
Introducción a la IA
Modelos de Regresión
Programación

Formación obligatoria

Algorítmica
Aplicaciones del Procesamiento del Lenguaje Natural
Aprendizaje Automático
Aprendizaje Estadístico
Aprendizaje por Refuerzo
Aprendizaje Profundo
Arquitectura e Ingeniería de Computadores para IA
Bases de Datos
Big Data
Gestión de Datos
Inteligencia Artificial Distribuida
Marco Normativo y Ético de la IA
Metaheurísticas
Modelos Fundacionales
Modelos Generativos
Percepción Visual
Procesamiento de Lenguaje Natural y Recuperación de Información
Proyecto I: Introducción a la IA
Proyecto II: Desarrollo y Programación de la IA
Proyecto III: Tecnologías e implantación de la IA
Representación del Conocimiento y Razonamiento
Resolución de Problemas Mediante Búsqueda
Robótica Inteligente
Sistemas de Altas Prestaciones para IA
Teoría de Lenguajes y Computabilidad

+ info

Grado en
Inteligencia Artificial (Alcoy)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

El objetivo es proporcionar un conocimiento exhaustivo de los principios, metodologías y aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA) con el fin de formar profesionales capacitados para ofrecer soluciones innovadoras basadas en IA en el campo de las tecnologías de la información en empresas y organizaciones.

Los conocimientos adquiridos en el grado te permitirán elaborar soluciones utilizando métodos, tecnologías, herramientas, infraestructuras y plataformas de IA necesarias para su desarrollo e implementación, con el fin de generar valor agregado en diversos sectores.

También podrás liderar proyectos de IA, y destacar las implicaciones éticas y sociales de la IA en sectores diversos.

Salidas profesionales

Tendrás una amplia gama de oportunidades laborales en diversos sectores como: el financiero, el administrativo, el de transporte, el de entretenimiento, el de salud y otros, donde podrás mejorar y optimizar la información, los productos, los servicios y los procesos a través del uso de la inteligencia artificial. Podrás trabajar en diversos ámbitos relacionados con la IA como: ingeniería, ciencia de datos, desarrollo de software de aprendizaje automático, visión por computador, procesamiento del lenguaje natural, explicabilidad y auditoría de IA, ingeniería de conocimiento, investigación, gerencia de proyectos, ética y responsabilidad, emprendimiento, etc.

Movilidad internacional y prácticas

A través de acuerdos con otras universidades, el alumnado de este grado podrá cursar parte de sus estudios o realizar prácticas en empresa en otros países. Existen convenios con universidades de Europa, EE. UU., China, Japón y Australia.

La Escuela posee una importante red de contactos en empresas que trabajan en estos sectores por lo que la oferta y variedad de prácticas en empresa es muy amplia.

Continuación de estudios

Podrás acceder a los másteres universitarios de la UPV siguientes: Ciberseguridad y Ciberinteligencia, e Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software. En estos y otros másteres universitarios de la UPV, el ingreso puede contemplar la realización de algunas asignaturas de nivelación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación GIAR-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal
Análisis de Una y Varias Variables
Estadística y Probabilidad
Estructuras de Datos
Fundamentos de Computadores y Sistemas Operativos
Fundamentos de Matemática Discreta
Fundamentos de Programación
Introducción a la IA
Modelos de Regresión
Programación

Formación obligatoria

Algorítmica
Aplicaciones del Procesamiento del Lenguaje Natural
Aprendizaje Automático
Aprendizaje Estadístico
Aprendizaje por Refuerzo
Aprendizaje Profundo
Arquitectura e Ingeniería de Computadores para IA
Bases de Datos
Big Data
Gestión de Datos
Inteligencia Artificial Distribuida
Marco Normativo y Ético de la IA
Metaheurísticas
Modelos Fundacionales
Modelos Generativos
Percepción Visual
Procesamiento de Lenguaje Natural y Recuperación de Información
Proyecto I: Introducción a la IA
Proyecto II: Desarrollo y Programación de la IA
Proyecto III: Tecnologías e implantación de la IA
Representación del Conocimiento y Razonamiento
Resolución de Problemas Mediante Búsqueda
Robótica Inteligente
Sistemas de Altas Prestaciones para IA
Teoría de Lenguajes y Computabilidad

+ info

Grado en
Tecnología Digital y Multimedia (València)

4 cursos
240 créditos

Plazas
75

ETS de Ingeniería de Telecomunicación

Presentación del grado

Este grado forma profesionales enfocados a dar solución a la actual transformación digital de la sociedad, con especial énfasis en los sistemas y contenidos multimedia. En él se abordan todas las etapas de vida de un contenido digital: creación (diseño gráfico, narrativa, usabilidad, aplicaciones, interacción, audio y video), distribución (redes de acceso, transporte y contenidos, tecnologías y plataformas de streaming, seguridad, codificación, sistemas cloud, virtualización) y explotación (gestión de proyectos, metodologías ágiles, formación, industria 4.0, IoT). Se incluye, además, un bloque de contenidos adaptable a la evolución de tecnologías emergentes y demandadas.

Salidas profesionales

Existe una notable escasez de profesionales en la rama de las tecnologías de la información y las comunicaciones, en especial en el área audiovisual. Este grado multidisciplinar combina la formación tecnológica con el desarrollo de habilidades creativas y organizativas, para generar perfiles profesionales con una gran capacidad de adaptación a los cambios, y con alta demanda en sectores como: planificación, despliegue y gestión de redes; creación de contenidos audiovisuales; plataformas de streaming y contenidos; administración de infraestructuras digitales; desarrollo software y aplicaciones; interfaces de usuario y usabilidad; industria 4.0 e IoT; comercio electrónico; marketing digital, centros de producción audiovisual; entretenimiento; etc.

Movilidad internacional y prácticas

Este grado comparte todas las relaciones internacionales y con empresas, que dispone la ETSI de Telecomunicación, muchas relacionadas con la tecnología digital y multimedia, empresas, asociaciones, entes públicos audiovisuales y universidades internacionales.

Presenta una clara orientación aplicada, plasmada en bloques formativos de seminarios y talleres, numerosas prácticas de aula y laboratorio y una amplia oferta de prácticas en empresas, reconocidas con hasta 18 ECTS.

Continuación de estudios

Este grado permite acceder a los másteres universitarios de la UPV siguientes: Tecnologías Audiovisuales; Postproducción Digital; Artes Visuales y Multimedia; y Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicación; Tecnologías Audiovisuales y Quantum Information and Photonics.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GTDM

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Arquitecturas de Redes
Computadores y Sistemas Operativos
Electrónica
Física
Matemáticas
Programación
Sociedad Digital
Sonido, Óptica y Movimiento

Formación obligatoria

Aplicaciones y Usabilidad
Codificación de la Información
Comunicación de Datos
Desarrollo de Videojuegos
Dirección y Gestión de Proyectos
Diseño Gráfico
Edición y Postproducción Audiovisual
Equipos Multimedia
Imagen y Vídeo Digital
Interacción, Sensores y Transductores
Medios de Transmisión
Modelos de Negocio
Narrativa y Lenguaje Audiovisual
Organización y Transformación Digital
Plataformas de Streaming
Plataformas IoT
Redes de Distribución de Contenidos
Seguridad y Gestión de Derechos Digitales
Señales y Sistemas Audiovisuales
Sistemas Embebidos
Sistemas y Estándares de Distribución
Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes I - II
Tecnologías Web
Voz y Audio Digital

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Frameworks para el Desarrollo Completo de Aplicaciones Web
Francés Académico y Profesional A1- A2- B1- B2
Ideación, Diseño y Programación de Proyectos Interactivos
Inteligencia Artificial
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Professional English B2
Valencià Tècnic C1 - C2

+ info

Grado en
Tecnologías Interactivas (Gandia)

4 cursos
240 créditos

Plazas
50

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

¿Te gustan la programación y la electrónica? El objetivo del Grado es formar profesionales capaces de crear nuevos productos y servicios basados en tecnologías interactivas. Estas tecnologías comprenden el hardware y el software que permiten la interacción con los cinco sentidos del ser humano y con su entorno. Algunos ejemplos son los videojuegos, la biometría, los entornos de realidad aumentada, la inteligencia artificial, las aplicaciones para smart cities o el internet de las cosas.

Dedicarás el 40% del tiempo de clase a desarrollar en equipo proyectos semestrales sobre: Diseño y Programación Web; Internet de las Cosas y Aplicaciones Móviles; Aplicaciones Multimedia y Videojuegos; Aplicaciones de Biometría y Medio Ambiente; Robótica; Entornos de Realidad Virtual y Aumentada.

Salidas profesionales

Las tecnologías interactivas constituyen un mercado en crecimiento y se utilizan en prácticamente todos los ámbitos de nuestra sociedad (entretenimiento y turismo, cultura y educación, domótica, medio ambiente, ciudades inteligentes, salud y calidad de vida, ...). Podrás trabajar tanto en empresas que desarrollan productos y servicios interactivos como en aquellas que los consumen.

Además, si eres una persona emprendedora, con los conocimientos tecnológicos y de empresa que recibirás en el grado, podrás poner en marcha tu propia startup tecnológica.

Movilidad internacional y prácticas

La Escuela fomenta la movilidad de sus estudiantes, incluyendo prácticas en el extranjero, para lo que tiene firmados un gran número de convenios de intercambio con universidades de todo el mundo. La Escuela ha firmado también numerosos acuerdos de prácticas remuneradas con empresas del sector tecnológico y audiovisual.

Continuación de estudios

Podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas como, por ejemplo, a: Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador; Inteligencia Artificial; Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería Informática; Ingeniería de Sistemas Electrónicos, y Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GTI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	150	18	0	12	240

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Matricial y Geometría
Algorítmica y Matemáticas para Juegos
Diseño de Interfaces y Experiencia de Usuario
Economía de la Empresa
Electrónica Básica
Fundamentos Físicos
Introducción al Tratamiento Digital de Señal
Programación 1 - 2
Redes y Servicios Telemáticos

Formación obligatoria

Aplicaciones para Dispositivos Móviles
Aspectos Legales, Sociales y Éticos de Los Productos y Servicios Tecnológicos
Cálculo. Ecuaciones Diferenciales
Ciencia de Datos. Estadística
Control
Desarrollo de un Proyecto Electrónico Utilizando Metodología CDIO
English for Software Developers
Integración de Redes
Inteligencia Artificial
Medios de Interconexión, Energía y Alimentación
Microprocesadores y Acondicionadores de Señal
Proyecto Aplicaciones de Biometría y Medio Ambiente
Proyecto Aplicaciones Multimedia Interactivas. Videojuegos
Proyecto de Robótica
Proyecto Diseño y Programación Web
Proyecto Entornos Interactivos Avanzados
Proyecto Internet de las Cosas y Aplicaciones Móviles
Redes de Área Local
Seguridad en Redes y Sistemas
Tecnologías de la Información Geográfica
Tecnologías Realidad Virtual/Realidad Aumentada
Tratamiento de Señal
Tratamiento Digital de Imagen. Visión Artificial

Formación optativa

Academic English
Alemán Técnico Básico
Big Data
Creación de Empresas
Desarrollo de Competencias Específicas
Desarrollo de Competencias Transversales
Dirección de Producción y Operaciones
Energías Renovables
Oral Presentations and Creative Writing
Plataformas E-Commerce
Valencià Tècnic

+ info

Dobles grados

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

ADE + Ciencia y Tecnología de los Alimentos

(València)

6 cursos
393 créditos

Plazas
20

FADE
ETSIAMN

Presentación del grado

En el actual contexto económico se requiere una formación que permita a especialistas como los estudiantes en Ciencia y Tecnología de los Alimentos asumir puestos directivos. A su vez, los estudiantes en ADE tienen la oportunidad de conocer en profundidad un sector innovador y de gran impacto social y económico como es el sector agroalimentario.

Con este doble grado, adquirirás todas las competencias de los dos grados en cinco años y medio, al cursar tus estudios en dos de los centros más demandados de la UPV: la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) y la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE).

Título acreditado con el sello internacional de calidad de Iseki Food Association (Ciencia y Tecnología de los Alimentos).

Salidas profesionales

Este doble grado integra competencias relacionadas con la investigación y la innovación en la industria alimentaria junto con aquellas vinculadas a la gestión y dirección de cualquier tipo de organización. Por ello, la combinación de ambos grados genera un valioso perfil de titulado para el sector alimentario, incrementando su empleabilidad en un sector económico fundamental y de creciente importancia estratégica.

Movilidad internacional y prácticas

Las entidades responsables del título son muy activas en movilidad internacional. La ETSIAMN cuenta con convenios con algunas de las mejores universidades europeas y americanas. Y la FADE, por su parte, tiene convenios con las más prestigiosas escuelas de negocios, dentro y fuera del ámbito europeo. Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en empresas para completar tu formación. Las prácticas se realizan en empresas de la industria agroalimentaria o de otros sectores tanto industriales como de servicios. Todas las prácticas cuentan con una bolsa económica para el estudiantado.

Continuación de estudios

Como continuación natural de este doble grado podrás cursar los siguientes másteres universitarios de la UPV: Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente; Ciencia e Ingeniería de los Alimentos; Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria; Enología; Dirección Financiera y Fiscal; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa, y Gestión de Empresas, Productos y Servicios.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDADECTA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
106,5	262,5	4,5	0	19,5	393

Asignaturas

Formación básica

Biología de los Microorganismos y de las Plantas
Bioquímica
Composición Química de los Alimentos
Derecho de la Empresa
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria
Fundamentos de la Ingeniería de Alimentos
Fundamentos Físicos para la Ciencia y Tecnología de Alimentos
Fundamentos Químicos para la Ciencia y Tecnología de Alimentos
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Estadística
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Modelos Matemáticos para ADE I - II

Formación obligatoria

Alimentación y Cultura
Análisis Químico I - II
Análisis y Consolidación Contable
Análisis y Control de Calidad de Alimentos I - II
Biotecnología Alimentaria
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Derecho del Trabajo
Dietética
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Envases y Embalajes
Estrategia y Diseño de la Organización
Fisiología Humana
Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria
Gestión Fiscal de la Empresa
Gestión Medioambiental en la Industria Alimentaria
Ingeniería de la Calidad en la Industria Alimentaria
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microbiología e Higiene de Alimentos I - II
Microeconomía II
Normalización y Legislación Alimentaria
Nutrición Humana
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria I - II
Procesado de Alimentos I - II
Producción de Materias Primas de Origen Animal
Producción de Materias Primas de Origen Vegetal
Propiedades Físicas de los Alimentos I - II
Salud Pública
Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios
Transformaciones Químicas en el Procesado de Alimentos

Formación optativa

English For Business Communication B2

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

ADE + Ingeniería Informática (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
373,5 créditos


Plazas
45


FADE
ETSINF

Presentación del grado

Adquirirás las competencias para diseñar, desarrollar y evaluar aplicaciones y sistemas informáticos, asegurando su fiabilidad, seguridad y calidad, mientras recibes una sólida formación en dirección y administración de empresas, con un especial énfasis en el emprendimiento dentro del sector tecnológico.
El Grado en Ingeniería Informática habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a técnico/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EURO-INF (Ingeniería Informática).

Salidas profesionales

Podrás ocupar puestos directivos en todo tipo de empresas: desde cargos de responsabilidad en la gerencia y dirección general hasta destinos más especializados en informática y tecnología, finanzas, recursos humanos, marketing, logística, etc. También podrás desarrollar el libre ejercicio de la profesión como auditor/a o consultor/a e, incluso, emprendiendo tus propios proyectos.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio académico Erasmus y Promoe, tenemos convenios con universidades de gran prestigio. Podrás estudiar en escuelas de negocios y universidades de Francia, Alemania, Singapur, Estados Unidos, Inglaterra, Finlandia, Japón, etc.

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en empresa. Aunque son voluntarias, más del 90% de nuestro estudiantado participa en ellas.

Continuación de estudios

Este doble grado permite el acceso al Máster Universitario en Ingeniería Informática que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Además, podrás acceder a otros másteres universitarios de la UPV: Dirección Financiera y Fiscal; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa; Ingeniería Informática; Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Automática e Informática Industrial; Dirección de Empresas; Ingeniería de Organización y Logística y al Máster Universitario en Gestión Administrativa que se imparte junto con el Colegio de Gestores Administrativos de Valencia.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDADEINF

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
96	216	42	0	19,5	373,5

Asignaturas

Formación básica

Derecho de la Empresa
Estadística
Fundamentos de Computadores
Fundamentos Físicos de la Informática
Introducción a la Administración de Empresas
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Informática y a la Programación
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Matemática Discreta
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Modelos Matemáticos para ADE I - II
Programación
Tecnología de Computadores

Formación obligatoria

Análisis y Consolidación Contable
Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Bases de Datos y Sistemas de Información
Computación Paralela
Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Deontología y Profesionalismo
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Estrategia y Diseño de la Organización
Estructura de Computadores
Estructuras de Datos y Algoritmos
Fundamentos de Sistemas Operativos
Gestión de Proyectos
Gestión Fiscal de la Empresa
Ingeniería del Software
Interfaces Persona Computador
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II
Redes de Computadores
Sistemas Inteligentes
Tecnología de Sistemas de Información en la Red
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Formación optativa

Análisis de Requisitos de Negocio
Comportamiento Organizativo y Gestión del Cambio
Diseño y Gestión de Bases de Datos
English for Business Communication B2
Gestión de las Tecnologías de la Información
Gestión de Servicios de SI TI
Gestión y Configuración de la Arquitectura de los Sistemas de Información
Sistemas de Información Estratégicos
Sistemas Integrados de Información en las Organizaciones

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

ADE + Ingeniería Informática (Alcoy)

Habilitante en grado y máster

5 cursos
373,5 créditos

Plazas
20

Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

El programa de estudios se desarrolla en cinco cursos académicos combinando materias de ambos títulos, de forma que el alumnado cursa asignaturas de la titulación del Grado en Ingeniería Informática y del Grado en Administración de Empresas de forma simultánea en cada uno de los semestres, con una visión global y escalonada de contenidos de ambas titulaciones.

El Grado en Ingeniería Informática habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a técnico/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EURO-INF (Ingeniería Informática).

Salidas profesionales

Podrás ocupar cargos de responsabilidad en la gerencia y la dirección general, así como especializarte en administración, contabilidad, finanzas, fiscalidad, recursos humanos, marketing, calidad, riesgos laborales, administración y desarrollo de sistemas informáticos, mantenimiento, etc. También podrás trabajar como auditor/a, consultor/a, asesor/a y formador/a de otras empresas en temas económicos y financieros, sistemas de calidad, implantación de sistemas informáticos, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás completar estudios en Madrid, Barcelona y Sevilla, en el Reino Unido, Finlandia, Holanda, Francia, Bélgica, República Checa, Alemania, Portugal, Suecia, Suiza, Noruega, etc. También podrás realizar intercambios académicos con universidades de Estados Unidos, Singapur, China, México, Argentina, Vietnam y Canadá, entre otros destinos.

Estos estudios tienen una clara orientación aplicada con una amplia oferta de prácticas en empresas o entidades de investigación.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Informática es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Informática, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Además, podrás acceder a otros másteres universitarios de la UPV: Dirección de Empresas (MBA); Dirección Financiera y Fiscal; Ingeniería en Organización y Logística; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Ingeniería Informática; Gestión de la Información; Computación Paralela y Distribuida; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital, y Automática e Informática Industrial.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDADEINF-A

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
96	220,5	37,5	0	19,5	373,5

Asignaturas

Formación básica

Derecho de la Empresa
Estadística
Fundamentos de Computadores
Fundamentos Físicos de la Informática
Introducción a la Administración de Empresas
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Informática y a la Programación
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Matemática Discreta
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Modelos Matemáticos para ADE I - II
Programación
Tecnología de Computadores

Formación obligatoria

Análisis y Consolidación Contable
Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Bases de Datos y Sistemas de Información
Business English (B2)
Computación Paralela
Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Deontología y Profesionalismo
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Estrategia y Diseño de la Organización
Estructura de Computadores I - II
Estructuras de Datos y Algoritmos
Fundamentos de Sistemas Operativos
Gestión de Proyectos
Gestión Fiscal de la Empresa
Ingeniería del Software
Interfaces Persona Computador
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II
Redes de Computadores I - II
Sistemas Inteligentes
Tecnología de Sistemas de Información en la Red
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Formación optativa

Análisis de Requisitos de Negocio
Comportamiento Organizativo y Gestión del Cambio
Diseño y Gestión de Bases de Datos
Gestión de las Tecnologías de la Información
Gestión de Servicios de SI TI
Gestión y Configuración de la Arquitectura de Los Sistemas de Información
Sistemas de Información Estratégicos
Sistemas Integrados de Información en las Organizaciones

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

ADE + Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
370,5 créditos


Plazas
35


FADE
ETSIT

Presentación del grado

El programa forma profesionales en problemas de transmisión de señales e interconexión de redes de comunicación, con conocimientos de tecnologías de las comunicaciones, telemática, electrónica e ingeniería audiovisual y multimedia, con capacidad para gestionar, dirigir, asesorar y evaluar las organizaciones empresariales, y con especial énfasis en el emprendimiento empresarial dentro del sector de la innovación tecnológica.

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de telecomunicación.

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET (Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación).

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación).

Salidas profesionales

Gracias al doble perfil, es posible ejercer la actividad profesional en cualquiera de los ámbitos para los que cada título por separado habilita y, singularmente, y sin necesidad de formación adicional, en puestos que precisen la combinación de ambos perfiles, especialmente en puestos directivos de empresas y departamentos de orientación tecnológica.

Movilidad internacional y prácticas

Gracias a los programas de intercambio académico se han firmado convenios con universidades españolas, europeas y del resto del mundo. Es posible realizar estancias y aprovechar los intercambios académicos establecidos para cualquiera de las dos titulaciones cursadas.

Estos estudios tienen una orientación aplicada, con una amplia oferta de prácticas en empresas o entidades de investigación, en particular para la realización del doble trabajo fin de grado, lo que distingue de cara a la inserción laboral.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de telecomunicación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDADETEL

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
96	217,5	37,5	0	19,5	370,5

Asignaturas

Formación básica

Álgebra
Cálculo I
Circuitos Electrónicos
Derecho de la Empresa
Dispositivos Electrónicos
Física I
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Estadística
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Métodos Estadísticos en Economía
Microeconomía I
Programación
Señales y Sistemas
Teoría de Circuitos

Formación obligatoria

Acústica
Análisis y Consolidación Contable
Análisis y dimensionado de Redes Telemáticas
Arquitecturas y Redes Telemáticas
Cálculo II
Comunicaciones Digitales
Comunicaciones Ópticas
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Conversión y Procesado de Energía
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Estrategia y Diseño de la Organización
Física II
Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales
Gestión Fiscal de la Empresa
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II
Microprocesadores
Ondas Electromagnéticas
Servicios Telemáticos
Sistemas Digitales Programables
Teoría de la Comunicación
Transmisión por Radio y Cable
Tratamiento Digital de Señal

Formación optativa

Antenas
Circuitos de Radiofrencuencia
Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
English for Business Communication B2
Proyectos de Sistemas de Telecomunicación
Radiocomunicaciones y Radar
Sistemas Satelitales

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Biotecnología + Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
351 créditos


Plazas
15


ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

Este doble grado proporciona una sólida formación académica que integra la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural con la Biotecnología vegetal, respondiendo así a una creciente demanda laboral de este tipo de profesionales en el sector agrario. Con este doble grado, conseguirás los conocimientos y las competencias profesionales de las dos titulaciones en cinco años, en lugar de en los ocho que requerirían las dos titulaciones por separado.

La ETSIAMN lleva impartiendo titulaciones relacionadas con la ingeniería agroalimentaria desde hace 60 años. Ambas titulaciones, así como la Escuela donde se imparten, se encuentran en los rankings en los primeros puestos en el ámbito nacional, garantizando así la calidad y el éxito de esta doble titulación.

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural te habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a agrícola.

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET (Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural).

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural).

Salidas profesionales

Las salidas profesionales son múltiples, pues combina el amplio abanico de salidas laborales propias de la ingeniería técnica agrícola, con la creciente demanda social y el gran potencial de la biotecnología.

Movilidad internacional y prácticas

La ETSIAMN dispone de convenios con algunas de las mejores universidades europeas y americanas. Más de 200 estudiantes pasan un período en el extranjero y alrededor de 300 vienen desde otros países, reflejando así el alto grado de internacionalización de esta doble titulación.

La ETSIAMN facilita la realización de prácticas en empresas e instituciones, enviando cada año a alrededor de 650 estudiantes a 300 empresas de diferentes sectores.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a agrónomo/a.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDBIOAGRO

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
75	217,5	34,5	0	24	351

Asignaturas

Formación básica

Biología
Fisiología Animal y Humana
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I - II
Fundamentos Matemáticos I - II
Genética General
Geología, Edafología y Climatología
Microbiología General
Química General
Representación Gráfica en la Ingeniería

Formación obligatoria

Ampliación Química
Análisis Masivo de Datos Biológicos
Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología
Bioinformática
Biología Molecular
Bioquímica Metabólica
Biorreactores
Biotecnología Microbiana y Ambiental
Botánica Sistemática
Cultivos Herbáceos
Cultivos Leñosos
Ecología e Impacto Ambiental
Economía de la Empresa Biotecnológica
Electrotecnia y Electrificación
Enzimología General y Aplicada
Estructura e Ingeniería de Proteínas
Fisiología Vegetal
Fitotecnia General
Genética Molecular
Genómica
Geomática Agroforestal
Hidráulica
Ingeniería de Procesos Biotecnológicos I - II
Ingeniería del Riego
Ingeniería Genética
Inmunología
Maquinaria y Mecanización Agraria
Marcadores Moleculares
Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías
Métodos Estadísticos
Microbiología Industrial
Procesos y Productos Biotecnológicos
Protección de Cultivos
Proteómica y Metabolómica
Resistencia de Materiales y Estructuras Agroindustriales
Técnicas Instrumentales
Tecnología de la Producción Animal
Valoración y Comercialización
Virología

Formación optativa

Biología Sintética
Bioquímica y Biología Molecular de Plantas
Biotecnología Agroalimentaria
Complemento del TFG Recursos Naturales y Biotecnología
Cultivo In Vitro y Transformación Genética de Plantas
Experimentación en Biotecnología
Inglés B2 para la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Mejora Genética Vegetal

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Biotecnología + Química (València)

5 cursos
343,5 créditos

Plazas
25

ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

El doble grado en Biotecnología + Química pretende formar profesionales con una sólida formación académica que integra la Química con la Biotecnología química y farmacéutica, capaces de investigar, innovar, desarrollar y mejorar procesos. Se adquieren los conocimientos y las competencias profesionales de los dos títulos de grado en cinco años, en lugar de ocho que requerirían las dos titulaciones por separado.

El Grado en Biotecnología de la UPV figura en los rankings como el número 1 en el ámbito nacional y la demanda de titulados en Química por parte de la industria es muy elevada, con más de 600 empresas del sector.

Salidas profesionales

El empleo generado en los sectores de la industria química y biotecnológica es de una elevada calidad en salario y estabilidad. La orientación industrial pretende capacitar al titulado para responder a los problemas del proceso de fabricación, en los campos de la industria farmacéutica y su desarrollo biotecnológico, la salud, la alimentación y la energía. Su sólida formación le permitirá integrarse en la investigación de universidades y centros de investigación públicos y privados.

Movilidad internacional y prácticas

La Biotecnología y la Química son disciplinas con alto grado de internacionalización y movilidad. Muchas universidades de prestigio extranjeras imparten estos estudios y los programas de intercambio (Erasmus y otros similares) permiten la realización de estancias e intercambios. Además, la ETSIAMN facilita la realización de prácticas en empresas e instituciones, enviando cada año a alrededor de 650 estudiantes a 300 empresas de diferentes sectores.

Continuación de estudios

Este doble grado permite continuar los estudios en distintas áreas de la Química y la Biotecnología accediendo a otros másteres universitarios como: Química Sostenible, Biotecnología Molecular y Celular de Plantas, Enología, Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción. Además, se puede acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDBQ

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
79,5	229,5	6	0	28,5	343,5

Asignaturas

Formación básica

Aplicaciones Informáticas en Química
Biología Celular
Estadística
Experimentación Básica en Química
Fisiología Animal y Humana
Fundamentos de Química
Fundamentos Físicos de la Biotecnología
Genética General
Matemáticas
Microbiología General
Retos Básicos de la Química
Termodinámica y Cinética Química

Formación obligatoria

Análisis Masivo de Datos Biológicos
Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología
Bioinformática
Biología Molecular
Bioquímica Metabólica
Biorreactores
Biotecnología Microbiana y Ambiental
Ciencia de Materiales
Cinética Empírica y Molecular
Economía de la Empresa Biotecnológica
Elucidación Estructural
Enzimología General y Aplicada
Espectroscopía
Estructura e Ingeniería de Proteínas
Física II
Fisiología Vegetal
Genética Molecular
Genómica
Ingeniería de procesos biotecnológicos I - II
Ingeniería Genética
Inmunología
La Química en el Sector Productivo
Marcadores Moleculares
Matemáticas II
Métodos de Síntesis
Métodos integrados, Quimiometría y Calidad
Microbiología Industrial
Principios del Proceso Analítico
Procesos y Productos Biotecnológicos
Proteómica y Metabolómica
Química Biomolecular
Química Cuántica
Química de Coordinación y Sólidos Inorgánicos
Química de los Metales
Química de los No Metales
Química de Productos Naturales Orgánicos
Química Organometálica, Supramolecular y Bioinorgánica
Técnicas Instrumentales
Técnicas Instrumentales Avanzadas
Termodinámica Química
Virología

Formación optativa

Academic and professional English for Biotechnology

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Ciencia de Datos + Ingeniería de Organización Industrial (València)


5 cursos
373,5 créditos


Plazas
20


ETSINF
ETSII

Presentación del grado

Esta doble titulación otorga dos títulos: Grado en Ciencia de Datos y Grado en Ingeniería de Organización Industrial.

En un mundo altamente digitalizado, donde los datos son la base del conocimiento, la ciencia de datos permite extraer dicho conocimiento que, unido a la Ingeniería de Organización Industrial, permite a empresas y organizaciones avanzar hacia la mejora y optimización del diseño, la construcción, la gestión y la mejora de sus sistemas productivos y logísticos, sus procesos, sus servicios y sus sistemas de información. A partir del procesamiento, análisis y combinación de datos, se crea una ventaja competitiva para las empresas considerando aspectos tecnológicos, humanos y de viabilidad económica.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Ingeniería de Organización Industrial).

Salidas profesionales

Las salidas profesionales y la empleabilidad son elevadísimas. Trabajarás en sectores estratégicos de industria, salud, banca, comercio, consultoría, logística, sector público, investigación y docencia. Podrás dirigir personas y equipos, proyectos de análisis para la mejora de procesos industriales, el análisis de riesgos, la gestión de clientes y usuarios/as, el diseño de nuevos productos, la dirección de producción y logística, el control de calidad y, en general, la toma de decisiones en cualquier organización.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás cursar un semestre, realizar el trabajo de final de grado o prácticas en empresa en el extranjero. Ambas escuelas tienen firmados convenios de movilidad no sólo con las mejores universidades europeas, sino también con centros de EE. UU., China, Japón y Australia. Además, podrás acceder a una amplia oferta para la realización de prácticas en empresas.

Continuación de estudios

Con este doble grado, podrás acceder a los másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; y Gestión de Empresas, Productos y Servicios. Además, podrás solicitar el ingreso en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial (máster habilitante) realizando los complementos de formación correspondientes.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDCDIOI

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
90	241,5	18	0	24	373,5

Asignaturas

Formación básica

Adquisición y Transmisión de Datos
Álgebra Lineal
Empresa y Economía Industrial
Estructuras de Datos
Expresión Gráfica
Física I - II
Fundamentos de Computadores y Sistemas Operativos
Fundamentos de Programación
Matemáticas I
Modelos Estadísticos para la Toma de Decisiones I - II
Programación
Química

Formación obligatoria

Algorítmica
Análisis Contable y Financiero para la Organización Industrial
Análisis de Costes y Selección de Inversiones Industriales
Análisis Exploratorio de Datos
Análisis y Comercialización de Productos y Servicios de Base Tecnológica
Bases de Datos
Ciencia de Materiales
Competitividad e Innovación en la Empresa
Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Economía Digital
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Estudio del Trabajo
Evaluación, Despliegue y Monitorización de Modelos
Fundamentos de Organización de Empresas
Gestión de Datos
Infraestructura para el Procesamiento de Datos
Lenguaje Natural y Recuperación de la Información
Marco Profesional, Legal y Deontológico
Matemática Discreta
Mecánica de Fluidos
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Modelado Discreto y Teoría de la Información
Modelado y Simulación Continuos
Modelos Descriptivos y Predictivos I - II
Optimización
Planificación de Producción e Inventario
Programación y Control de Producción y Operaciones
Proyecto I. Comprensión de Datos
Proyecto II. Integración y Preparación de Datos
Proyecto III. Análisis de datos
Proyectos
Recursos Humanos en Empresas Industriales
Representación del Conocimiento y Razonamiento
Seguridad de los Datos
Sistemas Automáticos
Sistemas de Producción y Fabricación
Sistemas Electrónicos
Técnicas Escalables en Aprendizaje Automático
Tecnología del Medio Ambiente
Teoría de Circuitos
Teoría de Máquinas
Termodinámica
Transmisión de Calor
Visualización

Formación optativa

Dirección Estratégica
Equipos de Alto Rendimiento para la Mejora Continua
Gestión de la Calidad Total
Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales. Legislación Básica para Empresas Industriales

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Ciencias Ambientales + Ciencias y Tecnologías del Mar (Gandia)

5 cursos
357 créditos

Plazas
25

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

El doble grado en Ciencias Ambientales + Ciencias y Tecnologías del Mar ofrece una formación completa en la gestión del medio ambiente terrestre y marino. Aprenderás oceanografía y ecología marina, y aplicarás la mejor tecnología al estudio y conservación del medio marino. Estudiarás el medio ambiente desde una perspectiva científica.

Este programa combina conocimientos científicos y técnicos clave para afrontar los desafíos actuales. Este doble grado se imparte en el campus de Gandia, donde dispondrás de laboratorios especializados y modernas instalaciones en los tinglados del puerto, y podrás realizar prácticas en el mar.

Salidas profesionales

Esta doble titulación te capacita para desarrollar tu actividad profesional en el sector ambiental y marino en empresas o en la administración pública.

Puedes encontrar las salidas profesionales del Grado en Ciencias Ambientales en la página correspondiente. Relacionado con las Ciencias y las Tecnologías del Mar, podrás integrarte como profesional en empresas del sector oceanográfico, del agroalimentario (pesca y acuicultura), de la economía azul, y de la gestión medioambiental.

Movilidad internacional y prácticas

La UPV fomenta la movilidad internacional, con acuerdos con prestigiosas universidades para completar tu formación en el extranjero con acuerdos de doble titulación.

Tendrás la posibilidad de realizar prácticas en una gran variedad de empresas e instituciones del sector ambiental y marino, incluso en el extranjero. Esta actividad permite obtener créditos optativos o desarrollar el trabajo de final de grado. Todas las prácticas incluyen apoyo económico, facilitando la inserción laboral.

Continuación de estudios

Con este doble grado, podrás acceder a diversos másteres universitarios de la UPV. En el campus de Gandia se imparten el Máster en Evaluación y Seguimiento Ambiental de Ecosistemas Marinos y Costeros, y el de Profesor de Educación Secundaria. Otros másteres impartidos en el campus de Valencia y relacionados con este grado son: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Acuicultura, Prevención de Riesgos Laborales, y Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDACM

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
79,5	205,5	48	0	24	357

Asignaturas

Formación básica

Biodiversidad
Biología
Botánica Marina
Ecología
Física
Física del Medio Marino
Geología
Matemáticas
Medio Abiótico
Química
Zoología Marina

Formación obligatoria

Acuicultura
Acústica Submarina
Análisis Instrumental
Cartografía, SIG y Teledetección
Conservación de la Biodiversidad Marina
Contaminación Atmosférica y su Control
Contaminación de Suelos y Tratamiento de Residuos
Contaminación y Tratamiento de Aguas
Derecho Ambiental y Administración Pública
Economía Azul
Economía y Política Ambiental
Elaboración y Gestión de Planes y Proyectos
Evaluación y Gestión Ambiental
Fisiología de Organismos Marinos
Fundamentos de Ingeniería Ambiental
Gestión de Espacios Naturales y Desarrollo Rural
Gestión de Materiales y Energía
Gestión y Conservación de Recursos Biológicos
Inglés Científico
Instrumentalización y Medida en Ciencias del Mar
Instrumentos de Estadística y Simulación
Inteligencia Artificial Aplicada a las Ciencias del Mar
Medio Ambiente y Sociedad
Modelización y Simulación
Oceanografía Biológica
Oceanografía Física
Oceanografía Química
Ordenación del Territorio
Paisajismo y Riesgos
Pesquerías
Proyecto
Recuperación Ambiental
Sistemas de Observación Oceanográfica
Toxicología y Salud Pública

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Ciencia y Tecnología de los Alimentos (València)


5 cursos
343,5 créditos


Plazas
15


ETS de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

Presentación del grado

Este doble grado te formará como profesional que integra competencias de la ingeniería agroalimentaria y del medio rural con la ciencia y tecnología de los alimentos. Darás respuesta a la demanda del sector agroalimentario, con una sólida formación en todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, desde la producción de materias primas y la gestión de infraestructuras agrarias y ganaderas hasta el desarrollo, la conservación, la transformación, el envasado, la distribución y el uso de alimentos seguros, nutritivos y saludables.

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural te habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a agrícola.

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural).

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural).

Título acreditado con el sello internacional de calidad de Iseki Food Association (Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos).

Salidas profesionales

Serás capaz de abordar retos a lo largo de toda la cadena de valor implicada en la producción y distribución de alimentos. Por ello, la combinación de ambos grados genera un valioso perfil de titulado para el sector agroalimentario: un ingeniero/a especialista en ciencia y tecnología de los alimentos.

Movilidad internacional y prácticas

La ETSIAMN tiene convenios con algunas de las mejores universidades europeas y americanas. Más de 200 estudiantes pasan un período en el extranjero y alrededor de 300 vienen desde otros países.

La ETSIAMN facilita la realización de prácticas en empresas e instituciones, enviando cada año a alrededor de 650 estudiantes a 300 empresas de diferentes sectores.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a agrónomo/a.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDAGROCTA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
85,50	222	12	0	24	343,5

Asignaturas

Formación básica

Biología
Bioquímica
Composición Química de los Alimentos
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria
Fundamentos de la Ingeniería de Alimentos
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I - II
Fundamentos Matemáticos I - II
Fundamentos Químicos para la Ciencia y Tecnología de Alimentos
Geología, Edafología y Climatología
Representación Gráfica en la Ingeniería

Formación obligatoria

Alimentación y Cultura
Análisis Químico I - II
Análisis y Control de Calidad de Alimentos I - II
Bases de la Producción Animal
Biotecnología Alimentaria
Botánica Sistemática
Cultivos Herbáceos
Cultivos Leñosos
Dietética
Ecología e Impacto Ambiental
Electrotecnia y Electrificación
Envases y Embalajes
Fisiología Humana
Fitotecnia General
Geomática Agroforestal
Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria
Gestión Medioambiental en la Industria Alimentaria
Hidráulica
Ingeniería de la Calidad en la Industria Alimentaria
Ingeniería del Riego
Maquinaria y Mecanización Agraria
Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías
Métodos Estadísticos
Microbiología e Higiene de los Alimentos I - II
Normalización y Legislación Alimentaria
Nutrición Humana
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria I - II
Procesado de Alimentos I - II
Propiedades Físicas de los Alimentos I - II
Protección de Cultivos
Resistencia de Materiales y Estructuras Agroindustriales
Salud Pública
Tecnología de la Producción Animal
Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios
Transformaciones Químicas en el Procesado de Alimentos
Valoración y Comercialización

Formación optativa

Alemán académico y profesional A1.1/A1.2 - A2 - B1 - B2
Complemento del TFG Industrias Agrarias y Alimentarias
Francés académico y profesional A1 - A2 - B1 - B2
Inglés B2 para la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Valencià tècnic C1 - C2

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Ingeniería Forestal y del Medio Natural + Ciencias Ambientales (València y Gandia)

Habilitante en grado y máster

5 cursos
330 créditos

Plazas
20

ETSIAMN
EPS de Gandia

Presentación del grado

El grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, en el campus de València. Y el grado en Ciencias Ambientales se imparte en el campus de Gandia. Este doble grado tiene un itinerario de 3+2, es decir, los tres primeros cursos se realizan en el campus de València y los otros dos, en el campus de Gandia.

El Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a forestal.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural).

Salidas profesionales

Esta doble titulación te capacita para desarrollar tu actividad profesional dentro del sector forestal/medio natural en empresas públicas y privadas, en la Administración y en los departamentos de empresas que desarrollen una actividad de carácter medioambiental.

Puedes encontrar los objetivos y salidas profesionales de cada grado en sus respectivas webs.

Movilidad internacional y prácticas

Las dos escuelas cuentan con amplia experiencia en fomentar la movilidad internacional de sus estudiantes, gracias a la multitud de convenios que tienen firmados con las mejores universidades europeas y del resto del mundo.

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en empresas para completar tu formación. las prácticas se realizan en una gran diversidad de empresas de los sectores forestal y medioambiental. Todas las prácticas cuentan con bolsa económica.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Montes, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de Montes. Y también podrás acceder al Máster Universitario en Evaluación y Seguimiento Ambiental de Ecosistemas Marinos y Costeros.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDIFOCA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	178,5	67,5	0	24	330

Asignaturas

Formación básica

Biología
Empresa
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I - II
Fundamentos matemáticos I - II
Geología, Edafología y Climatología
Química General
Representación Gráfica en la Ingeniería

Formación obligatoria

Análisis Instrumental
Aprovechamientos Forestales
Bases de Botánica Forestal y Zoología
Botánica Sistemática
Ciencias de la Estación Forestal
Contaminación Atmosférica y su Control
Contaminación de Suelos y Tratamiento de Residuos
Contaminación y Tratamiento de Aguas
Dasometría, Inventariación y Valoración Forestal
Derecho Ambiental y Administración Pública
Ecología e Impacto Ambiental
Electrotecnia y Electrificación
Evaluación y Gestión Ambiental
Fundamentos de Ingeniería Ambiental
Geomática Agroforestal
Gestión de Materiales y Energía
Gobernanza Forestal y del Medio Natural
Hidráulica
Inglés Científico
Maquinaria y Mecanización Forestal
Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías
Medio Ambiente y Sociedad
Métodos Estadísticos
Modelos de Transporte de Contaminantes
Ordenación del Territorio
Proyectos
Recuperación Ambiental
Resistencia de Materiales, Diseño, Cálculo de Estructuras y Construcción
Selvicultura
Tecnología de las Industrias Forestales
Toxicología y Salud Pública

Formación optativa

Adaptation to Climate Change in Ecosystems
Advanced GIS Techniques
Control de Incendios
Creación de Empresas
Educación Ambiental
Energías Renovables
Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas
Groundwater Management in the Coastal Zone
Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas
Marine Pollution
Paisaje y Restauración de Espacios Degradados
Pascicultura
Planificación y Gestión del Litoral
Protección Sanitaria Forestal
Repoblaciones y Viveros Forestales
River Rehabilitation and Restoration

+ info

Ingeniería Química + Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil (Alcoy)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
337,5 créditos


Plazas
20


Escuela Politécnica Superior
de Alcoy

Presentación del grado

Este grado forma a profesionales capaces de diseñar, construir, poner en marcha y gestionar equipos e instalaciones en industrias tanto de procesos químicos como del sector del diseño y la fabricación de textiles.

El Grado en Ingeniería Química habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a industrial.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería Química).

Salidas profesionales

En el ámbito de la Ingeniería química optarás a puestos de responsabilidad en los departamentos de producción, calidad y medio ambiente. Trabajarás en los distintos sectores de la industria química: petroquímicas, plásticos, fertilizantes, colorantes; o sectores relacionados: medioambiental, biotecnológico, alimentario y farmacéutico.

En el ámbito textil, te dedicarás al diseño, gestión, organización comercial y dirección en empresas textiles con tecnología propia y en sus departamentos de innovación y desarrollo; o empresas de diseño, manufactureras y comercializadoras de todos los campos del sector textil.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás cursar un semestre en alguna de las universidades con las que el campus de Alcoy tiene firmados convenios de intercambio. Esta estancia te permitirá vivir una experiencia personal muy positiva, conocer otras culturas y dominar otros idiomas.

Esta doble titulación cuenta, a través del Grado en Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil, con la Mención Dual que permite a su alumnado desarrollar parte de sus estudios en empresas del sector manufacturero y del diseño textil, con formación a cargo de su personal técnico y con el reconocimiento de estos estudios en asignaturas de la titulación.

Continuación de estudios

Este doble grado permite el acceso al Máster Universitario en Ingeniería Química que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a químico/a, la cual es asimilable a una profesión regulada. Y también al Máster Universitario en Ingeniería Textil, que se imparte en el campus de Alcoy y es único en esta especialidad en la Comunitat Valenciana.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDIQTDT

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
60	222	31,5	0	24	337,5

Asignaturas

Formación básica

Ampliación de Física
Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I - II
Química
Química - Física

Formación obligatoria

Ampliación de Ciencia de Materiales
Análisis y Composición de la Forma
Análisis y Simulación de Procesos
Aprestos y Acabados
Bases de la Ingeniería Química
Ciencia de Materiales
Cinética Química y Catálisis
Control e Instrumentación de Procesos Químicos I - II
Cultura del Diseño Textil
Diseño Gráfico e Ilustración
Diseño y Análisis de Estructuras de Calada
English for Chemical Engineering (B2)
Experimentación en Análisis Químico
Experimentación en Ingeniería Química I - III
Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales
Hilatura y Fabricación de Telas No Tejidas
Lenguaje Visual Básico para el Diseño Textil y Moda
Materias Colorantes y Colorimetría
Materias Textiles
Mecánica de Fluidos
Métodos de Cálculo en Ingeniería Química
Modelado Digital
Operaciones de Separación
Organización de Empresas y Sistemas de Producción
Procesos Industriales de Ingeniería Química
Prospectiva y Comunicación de Producto
Proyectos de Ingeniería Química
Química Orgánica
Química - Física
Reactores Químicos
Sistemas Eléctricos y Electrónicos
Tecnología de Bioprocesos
Tecnología del Medio Ambiente
Termodinámica
Termodinámica Química y Transmisión de Calor
Tintura y Estampación
Tisaje de Calada
Tisaje de Punto y Confección
Transferencia de Materia

Formación optativa

Análisis Instrumental
Análisis Químico Textil
Instalaciones Térmicas y Climatización
Materiales en el Proceso Textil
Procesos de Apresto y Acabado
Química Textil. Materias Colorantes y Productos Auxiliares
Tecnologías Emergentes en el Sector Textil

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen + Comunicación Audiovisual

(Gandia)

Habilitante en grado y máster

5 cursos
372,5 créditos

Plazas
15

Escuela Politécnica Superior
de Gandia

Presentación del grado

La titulación abarca los dos pilares fundamentales de la formación en el sector audiovisual. Por un lado, aporta una completa formación técnica y tecnológica de los sistemas de transmisión de información de audio y vídeo, incluyendo el diseño de espacios e instalaciones para la producción audiovisual. Por otro fomenta la creatividad, el espíritu crítico y la innovación en la creación, producción y realización de productos audiovisuales en cualquier forma y soporte.

La docencia se imparte completamente en Gandia con asignaturas simultáneas en ambas titulaciones.

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de Telecomunicación.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen).

Salidas profesionales

Este doble grado está enfocado a empresas del sector audiovisual y multimedia, generadoras de productos para medios de comunicación (cine, radio, televisión, internet...). El alumnado presenta un perfil muy polivalente y demandado en el sector audiovisual.

Movilidad internacional y prácticas

Este grado fomenta la movilidad de sus estudiantes mediante un gran número de convenios de intercambio con universidades de otros países, además de acuerdos de doble titulación.

El alumnado puede realizar prácticas en una gran variedad de empresas del sector audiovisual, instituciones y asociaciones. Esta actividad aporta una valiosa experiencia profesional durante los estudios y son particularmente recomendables para la realización del doble trabajo de final de grado.

Continuación de estudios

Con el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen puedes acceder al Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de telecomunicación.

También puedes estudiar los másteres universitarios de la UPV siguientes: Postproducción Digital, Comunicación Transmedia, Ingeniería Acústica, y Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación GDITTSICOA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
118	221,5	11	0	22	372,5

Asignaturas

Formación básica

Algebra
Arquitectura y Redes Telemáticas
Cálculo I
Circuitos Electrónicos
Dispositivos Electrónicos
Edición de Video y Tecnología Audiovisual
Física I - II
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas
Grabación y Edición de Sonido
Historia de los Medios Audiovisuales
Historia del Cine
Producción Audiovisual
Programación
Publicidad Audiovisual y Comunicación Corporativa
Realización Televisiva
Señales y Sistemas
Teoría de Circuitos
Teoría de la Comunicación

Formación obligatoria

Acústica
Análisis de Señales y Datos
Análisis y Dimensionado de Redes Telemáticas
Aplicaciones Telemáticas
Aprendizaje Automático
Argumentos Universales en la Narrativa Audiovisual
Cálculo II
Comunicación Interactiva
Comunicaciones Digitales
Comunicaciones Multimedia
Comunicaciones Ópticas
Conversión y Procesado de Energía
Dirección de Fotografía
Diseño de Producción
Diseño Gráfico Audiovisual
Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales
Generación de Imágenes
Guion I - II
Ingeniería Acústica
Integración de Sistemas Digitales
Media English
Microprocesadores
Música Audiovisual y Postproducción de Sonido
Narrativa Audiovisual
Nuevos Formatos y Transmedia
Ondas Electromagnéticas
Procesado de Imagen y Visión Artificial
Proyecto de Ficción
Proyecto de No Ficción
Proyecto de Nuevos Formatos
Proyecto de Publicidad
Proyecto de Radio
Proyecto de Televisión
Proyectos e Instalaciones Audiovisuales
Realización Radiofónica
Servicios Telemáticos
Sistemas Digitales Programables
Técnicas de Investigación y Documentación
Teoría de la Comunicación
Teoría y Técnica del Montaje
Transmisión por Radio y Cable
Tratamiento Digital de la Señal

Formación optativa

Expresión Escrita en Castellano para los Medios
Expresión Oral y Locución en Castellano
Expressió Escrita en Valencià per als Mitjans
Expressió oral i Locució en Valencià
Preparació per a la Redacció i la Defensa del TFG en Valencià
Preparación para la Redacción y la Defensa del TFG en Castellano

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Matemáticas + ADE (València)

5 cursos
351 créditos

Plazas
15

ETSIT
FADE

Presentación del grado

Los estudiantes realizan de forma simultánea dos grados: Grado en Matemáticas y Grado en Administración y Dirección de Empresas. Ambos altamente demandados en la actualidad por el mercado laboral.

De ese modo contarán con una formación muy completa en Matemáticas y en Administración y Dirección de Empresas, y tendrán un perfil multidisciplinar y versátil que les permitirá convertirse en profesionales de altísimo nivel. Podrán asesorar, administrar, dirigir y gestionar organizaciones tanto públicas como privadas, contribuyendo positivamente al avance de la sociedad.

Salidas profesionales

Además de poder trabajar en cualquiera de los ámbitos propios de cada grado, la formación recibida les permitirá convertirse en directivos de grandes organizaciones, dada su capacidad para el análisis de datos y su optimización en el contexto financiero, organizativo, gestión de recursos humanos, auditoría, consultoría, etc., y tanto en organizaciones públicas como privadas. Asimismo, podrán acceder a los cuerpos técnicos de la Administración General tanto estatal, como autonómica como local e, incluso, podrán dedicarse a la investigación y la transferencia de conocimiento.

Movilidad internacional y prácticas

Se pueden realizar estancias en prestigiosas universidades tanto en Europa, con las becas Erasmus, como en el resto del mundo, con las becas propias de la UPV. Así, gracias a los acuerdos académicos con los que cuenta la Universidad en cualquiera de los dos grados, podrán formarse en un entorno internacional y motivador.

La estrecha relación entre la empresa y la UPV y el carácter aplicado de nuestros estudios favorece la realización de prácticas en empresa siempre remuneradas, que contribuye a completar una formación muy sólida.

Continuación de estudios

Los estudiantes pueden continuar su formación con los másteres universitarios ofertados por la Facultad de ADE: Dirección Financiera y Fiscal; Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Responsabilidad y Sostenibilidad Corporativa; Gestión Administrativa; Social Media y Comunicación Corporativa, e Investigación Matemática.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDMATADE

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
90	237	4,50	0	19,5	351

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal y Geometría I
Análisis numérico
Cálculo
Derecho de la Empresa
Ecuaciones Diferenciales I
Estadística
Física I - II
Introducción a la Contabilidad
Introducción a las Finanzas
Macroeconomía I
Matemática Discreta
Microeconomía I
Organización y Gestión de Empresas
Programación

Formación obligatoria

Álgebra Lineal y Geometría II - III
Análisis de Fourier
Análisis y Consolidación Contable
Cálculo en Varias Variables
Computación de Altas Prestaciones
Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría
Contabilidad Financiera y de Sociedades
Derecho del Trabajo
Dirección Comercial
Dirección de Producción y Operaciones
Dirección de Recursos Humanos
Dirección Financiera
Econometría
Economía Española
Economía Financiera
Economía Mundial
Ecuaciones Diferenciales II
Estrategia y Diseño de la Organización
Estructuras Algebraicas I - II
Geometría Diferencial
Gestión Fiscal de la Empresa
Inferencia Estadística
Integración Curvilínea y de Superficie
Integral Múltiple
Investigación Comercial
Investigación Operativa
Macroeconomía II
Matemáticas Financieras
Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones
Microeconomía II
Modelización
Modelos Predictivos y de Clasificación
Resolución Numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales
Resolución Numérica de Sistemas Lineales y No Lineales
Topología Algebraica
Topología General
Variable Compleja

Formación optativa

English for Business Communication B2

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Matemáticas + Ingeniería Civil (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
360 créditos


Plazas
15


ETSIT
ETSICCP

Presentación del grado

Tendrás una rigurosa formación en matemáticas, con una alta cualificación y un perfil versátil, al tiempo que adquirirás una sólida capacitación para abordar soluciones sostenibles en el ámbito de la ingeniería civil, integrando las infraestructuras con el territorio, el medio ambiente y la sociedad.

El Grado en Ingeniería Civil (GIC) habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de obras públicas.

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET (Grado en Ingeniería Civil).

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería Civil).

Salidas profesionales

Esta doble titulación proporciona un valor añadido como experto en modelización físico-matemática de infraestructuras y territorio, y como analista de datos y optimización de sistemas, de modo que podrán aplicarse estos conocimientos en empresas de: consultoría, ingeniería civil, mantenimiento y explotación de servicios, construcción, etc. Alternativamente, se podrá acceder a los cuerpos técnicos en todo tipo de administraciones (ministerios, consejerías, ayuntamientos...) o dedicarse a la docencia e investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Es posible realizar estancias y aprovechar los intercambios académicos establecidos para cualquiera de las dos titulaciones cursadas con universidades españolas, europeas y del resto del mundo.

Estos estudios tienen una orientación aplicada, con una amplia oferta de prácticas en empresas o entidades de investigación, tanto en la Comunidad Valenciana como en otras.

Continuación de estudios

El grado GIC es el grado de referencia para poder cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UPV, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos.

Se puede acceder a los siguientes másteres universitarios ofertados por la UPV: Ingeniería Ambiental; Transporte, Territorio y Urbanismo; Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Ingeniería Estructural y Geotécnica; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Prevención de Riesgos Laborales; Ingeniería del Hormigón; e Investigación Matemática.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDMATIC

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
78	234	24	0	24	360

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal y Geometría I
Análisis Numérico
Cálculo
Ecuaciones Diferenciales I
Estadística
Expresión Gráfica
Física I - II
Geología
Matemática Discreta
Modelado Gráfico
Organización y Gestión de Empresas
Programación

Formación obligatoria

Abastecimiento, Drenaje y Saneamiento
Álgebra Lineal y Geometría II - III
Análisis de Estructuras
Análisis de Fourier
Cálculo en Varias Variables
Carreteras y Ferrocarriles
Computación de Altas Prestaciones
Ecuaciones Diferenciales II
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Estructuras Algebraicas I - II
Estructuras Metálicas
Ética, Legislación y Seguridad
Geomática
Geometría Diferencial
Geotecnia
Hidráulica
Hidrología
Hormigón Estructural
Inferencia Estadística
Ingeniería Marítima
Integración Curvilínea y de Superficie
Integral Múltiple
Investigación Operativa
Materiales de Construcción
Modelización
Modelos Predictivos y de Clasificación
Procedimientos de Construcción I
Proyectos
Química
Resolución Numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales
Resolución Numérica de Sistemas Lineales y No Lineales
Sostenibilidad Ambiental
Tecnología Eléctrica
Territorio y Movilidad
Topología Algebraica
Topología General
Variable Compleja

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1 - A1.2 / A2 - B1 - B2
Aprovechamientos Hidroeléctricos y Sistemas Energéticos
Biodiversidad y Conservación del Medio Natural
Construcción Industrializada
Diseño de Elementos Estructurales
Edificación
Espacio Público Urbano
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Gestión del Ciclo Urbano del Agua
Gestión Urbanística
Infraestructuras Hidráulicas
Ingeniería de Ríos y Restauración Fluvial
Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial
Ingeniería Geotécnica
Intercambio Modal y Logística
Italiano Académico y Profesional A1 - A2
Movilidad Sostenible y Transporte Urbano
Procedimientos de Construcción II

+ info

Matemáticas + Ingeniería en Geomática y Topografía (València)

Habilitante en grado

5 cursos
360 créditos

Plazas
12

ETSIT
ETSIGCT

Presentación del grado

Tendrás una rigurosa formación matemática, con una alta cualificación y un perfil versátil. Al mismo tiempo adquirirás una sólida capacitación para abordar problemas del ámbito de la Ingeniería Geomática, ofreciendo una gran versatilidad para la resolución de problemas en campos tan estratégicos como los Sistemas de Información Geográfica, Observación y Gestión Medioambiental mediante Teledetección, Catastro y Delimitación Inmobiliaria, Análisis del Territorio, así como en disciplinas con una orientación más investigadora como Geodesia y Geofísica.

Esta doble titulación responde a una demanda creciente de Cartografía especializada en áreas como la Ingeniería Civil, Consultoría Tecnológica, Medioambiente, Transportes y como técnico de la propiedad inmobiliaria.

El Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a en Topografía.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía).

Salidas profesionales

Esta doble titulación proporciona un valor añadido como experto en modelización físico-matemática en ámbitos de investigación en el campo de la Geodesia Métrica, así como en el de la Geodesia Física. En el campo de la consultoría Tecnológica, la formación complementaria permite abordar soluciones óptimas con modelos más complejos que incorporan cada vez más información geoespacial.

Movilidad internacional y prácticas

Se pueden realizar estancias en universidades tanto en Europa, con las becas Erasmus, como en el resto del mundo, con las becas propias de la UPV.

Continuación de estudios

Este doble grado, junto con el Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía, son los grados de referencia para cursar el Máster Universitario de Ingeniería Geomática y Geoinformación y el Máster Universitario en Geometrías Jurídicas. Y también se puede cursar el Máster Universitario en Investigación Matemática.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación GDMATGEO

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
78	258	0	0	24	360

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal y Geometría I
Análisis Numérico
Bases de Datos
Cálculo
Ecuaciones Diferenciales I
Estadística
Física I - II
Geomorfología
Matemática Discreta
Organización y Gestión de Empresas
Programación
Técnicas de Representación Gráfica

Formación obligatoria

Ajuste de Observaciones
Álgebra Lineal y Geometría II - III
Análisis de Fourier
Cálculo en Varias Variables
Cartografía
Cartografía Matemática
Catastro
Computación de Altas Prestaciones
Diseño Geométrico de Obras
Diseño y Producción Cartográfica
Ecuaciones Diferenciales II
Estructuras Algebraicas I - II
Fotogrametría
Fotogrametría y Teledetección Aplicadas
Geodesia Espacial
Geodesia Física
Geodesia Geométrica
Geofísica
Geometría Diferencial
Inferencia Estadística
Infraestructura de Datos Espaciales
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Civil
Instrumentación y Observaciones Topográficas
Integración Curvilínea y de Superficie
Integral Múltiple
Investigación Operativa
Métodos Topográficos
Modelización
Modelos Predictivos y de Clasificación
Proyectos Geomáticos y Oficina Técnica
Resolución Numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales
Resolución Numérica de Sistemas Lineales y No Lineales
SIG Avanzado
Sistemas de Información Geográfica
Teledetección
Topografía de Obras
Topología Algebraica
Topología General
Tratamiento de Imagen Digital
Tratamiento y Gestión de Datos 3D
Urbanismo y Ordenación del Territorio
Variable Compleja

Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1.1 - A1.2 / A2 - B1 - B2
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2
Italiano Académico y Profesional A1 - A2



+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Matemáticas + Ingeniería Informática (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
358,5 créditos


Plazas
15


ETSIT
ETSINF

Presentación del grado

El programa prepara profesionales con rigurosa formación en matemáticas, con una alta cualificación y un perfil versátil, al tiempo que adquieren una sólida capacitación para abordar soluciones en el ámbito de la ingeniería informática. Se adquiere la capacidad de diseñar, implementar y dirigir proyectos de sistemas informáticos, y sistemas inteligentes innovadores.

El Grado en Ingeniería Informática habilita para ejercer la profesión de ingeniero/a técnico/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Título acreditado con el sello internacional de calidad EURO-INF (Grado en Ingeniería Informática).

Salidas profesionales

Esta doble titulación proporciona un valor añadido como experto en modelización matemática de soluciones TIC, simulación, inteligencia artificial, analista de datos y optimización de sistemas, de modo que la persona titulada puede aplicar estos conocimientos en empresas dedicadas a servicios TIC, consultoría e ingeniería, mantenimiento de sistemas, ciberseguridad, entidades financieras (fintech) y en empresas basadas en tecnologías blockchain.

Movilidad internacional y prácticas

El alumnado de este doble grado tiene múltiples opciones para cursar parte de sus estudios y realizar el trabajo de final de grado con un intercambio académico. Existen convenios con universidades españolas, europeas y del resto del mundo, como Estados Unidos, China, Japón y Australia.

Estos estudios tienen una orientación aplicada, con una amplia oferta de prácticas en empresas o entidades de investigación. Todas las prácticas, salvo las realizadas en ONG, son remuneradas.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería Informática es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería Informática, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a informático/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Además, se puede acceder a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Automática e Informática Industrial; e Investigación Matemática.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDMATINF

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
78	213	43,50	0	24	358,5

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal y Geometría I
Análisis numérico
Cálculo
Ecuaciones Diferenciales I
Estadística
Física I - II
Fundamentos de Computadores
Matemática Discreta
Organización y Gestión de Empresas
Programación
Tecnología de Computadores

Formación obligatoria

Álgebra Lineal y Geometría II - III
Análisis de Fourier
Arquitectura e Ingeniería de Computadores
Bases de Datos y Sistemas de Información
Cálculo en Varias Variables
Computación de Altas Prestaciones
Computación Paralela
Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Deontología y Profesionalismo
Ecuaciones Diferenciales II
Estructura de Computadores
Estructuras Algebraicas I - II
Estructuras de Datos y Algoritmos
Fundamentos de Sistemas Operativos
Geometría Diferencial
Gestión de Proyectos
Inferencia Estadística
Ingeniería del Software
Integración Curvilínea y de Superficie
Integral Múltiple
Interfaces Persona Computador
Investigación Operativa
Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación
Modelización
Modelos Predictivos y de Clasificación
Redes de Computadores
Resolución Numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales
Resolución Numérica de Sistemas Lineales y No Lineales
Sistemas Inteligentes
Tecnología de Sistemas de Información en la Red
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
Topología Algebraica
Topología General
Variable Compleja

Formación optativa

Agentes Inteligentes
Algorítmica
Aprendizaje Automático
Computabilidad y Complejidad
Introducción a los Sistemas Gráficos Interactivos
Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguajes
Percepción
Sistemas de Almacenamiento y Recuperación de Información
Técnicas, Entornos y Aplicaciones de Inteligencia Artificial

+ info

DOBLE GRADO UNIVERSITARIO EN

Matemáticas + Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (València)

Habilitante en grado y máster


5 cursos
363 créditos


Plazas
15


ETS de Ingeniería de Telecomunicación

Presentación del grado

El programa prepara profesionales con rigurosa formación en matemáticas, con una alta cualificación y un perfil versátil, al tiempo que adquirirán una sólida capacitación para abordar problemas del ámbito de las tecnologías de la comunicación, la telemática, la electrónica y la ingeniería audiovisual y multimedia.

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación habilita para ejercer la profesión regulada de ingeniero/a técnico/a de telecomunicación.

Programa acreditado por la comisión de ingeniería de ABET (Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación).

Título acreditado con el sello internacional de calidad EUR-ACE (Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación).

Salidas profesionales

Esta doble titulación proporciona un valor añadido como experto en modelización físico-matemática de soluciones TIC, y como analista de datos y optimización de sistemas, de modo que el egresado podrá aplicar estos conocimientos en empresas de: explotación de redes y sistemas de telecomunicación, consultoría e ingeniería de telecomunicación, mantenimiento y seguridad de redes de datos, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Se han firmado multitud de convenios con universidades españolas e internacionales y es posible realizar estancias y aprovechar intercambios académicos.

Estos estudios tienen una clara orientación aplicada, que le ofrece una amplia oferta de prácticas en empresas o entidades de investigación, tanto en la Comunidad Valenciana como en otras.

Continuación de estudios

El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación es el grado de referencia para cursar el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero/a de Telecomunicación.

Con este doble grado también se puede acceder a los másteres de la UPV siguientes: Ingeniería Biomédica; Ciberseguridad; Sistemas Inteligentes de Transporte; Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones; Ingeniería de Sistemas Electrónicos; Ingeniería Acústica; Investigación Matemática; Tecnologías Audiovisuales, y Quantum Information and Photonics.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GDMATEL

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
84	217,50	37,50	0	24	363

Asignaturas

Formación básica

Álgebra Lineal y Geometría I
Análisis Numérico
Cálculo
Circuitos Electrónicos
Dispositivos Electrónicos
Ecuaciones Diferenciales I
Estadística
Física I - II
Matemática Discreta
Organización y Gestión de Empresas
Programación
Señales y Sistemas
Teoría de Circuitos

Formación obligatoria

Acústica
Álgebra Lineal y Geometría II - III
Análisis de Fourier
Análisis y Dimensionado de Redes Telemáticas
Aplicaciones Telemáticas
Aprendizaje Automático
Arquitecturas y Redes Telemáticas
Cálculo en Varias Variables
Computación de Altas Prestaciones
Comunicaciones Digitales
Comunicaciones Multimedia
Comunicaciones Ópticas
Conversión y Procesado de Energía
Ecuaciones Diferenciales II
Estructuras Algebraicas I - II
Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales
Geometría Diferencial
Inferencia Estadística
Integración Curvilínea y de Superficie
Integral Múltiple
Investigación Operativa
Microprocesadores
Modelización
Modelos Predictivos y de Clasificación
Ondas Electromagnéticas
Resolución Numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales
Resolución Numérica de Sistemas Lineales y No Lineales
Servicios Telemáticos
Sistemas Digitales Programables
Teoría de la Comunicación
Topología Algebraica
Topología General
Transmisión por Radio y Cable
Tratamiento Digital de Señal
Variable Compleja

Formación optativa

Antenas
Circuitos de Radiofrencuencia
Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Disposición de Microondas
Proyectos de Sistemas de Telecomunicación
Radiocomunicaciones y Radar
Sistemas Satelitales

+ info

Grados que se imparten en China

Grado en
Communication Networks and Systems (China)

4 cursos
240 créditos

Plazas
22

Beihang Valencia Polytechnic Institute

Presentación del grado

Este grado proporciona una formación integral y multidisciplinar en el ámbito de las redes de telecomunicaciones, enfocándose en las tecnologías necesarias para el diseño e implementación de redes y sistemas de comunicación tanto inalámbrica como guiada. Se imparte en inglés por el Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI), con un enfoque internacional y muy práctico.

Con este grado desarrollarás competencias en áreas como la teoría de la señal, sistemas de comunicaciones, redes telemáticas, microondas, antenas, electrónica de comunicaciones, así como en tecnologías emergentes como el internet de las cosas (IoT) y la inteligencia artificial.

Salidas profesionales

Al acabar este grado, podrás trabajar en operadores de telecomunicaciones, es decir, empresas que ofrecen servicios de telefonía fija, móvil, fibra óptica, satélite o comunicaciones corporativas. También podrás desempeñar tu carrera profesional en empresas fabricantes de equipos de telecomunicación: antenas, estaciones base, routers, sistemas de transmisión, equipamiento satelital, etc. Otra opción son las empresas tecnológicas y de software, ya que este tipo de empresas necesitan cada vez más expertos en redes, cloud e infraestructuras distribuidas. Además, podrás trabajar en el sector de la ciberseguridad y en el internet de las cosas (IoT): dispositivos conectados en hogares, ciudades, industria, transportes…

Movilidad internacional y prácticas

El grado promueve un claro enfoque internacional al impartirse en el Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI) con profesorado de España, China y otros países. Además, integra experiencias prácticas a través de laboratorios y proyectos, lo que permite a los estudiantes aplicar sus conocimientos en situaciones reales y desarrollar habilidades técnicas en el uso de software y hardware especializado.

Continuación de estudios

Este grado te proporciona una base para cursar el Máster Universitario en Artificial Intelligence Technologies, que también se imparte en el BVPI. Otros másteres universitarios que puedes estudiar en la UPV, en sus campus de España, son: Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones; Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Ingeniería de Computadores y Redes, y Computación en la Nube y de Altas Prestaciones.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCNS

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
65	151	0	0	24	240

Asignaturas

Formación Básica

Advanced Algebra for Engineering
Circuit Analysis
Electronic circuit I
Fundamental Physics
Information Theory
Mathematics I - II
Signals and Systems

Formación Obligatoria

Antenna Fundamentals
Audio and Video Transmission and Processing
Chinese / Spanish I - II
Communication Fundamentals
Communication System Modeling and Simulation
Computer Networks
Digital Circuits and Systems
Digital Communications
Digital Signal Processing
Electromagnetic Field Theory
Electronic Circuit II
Electronics Laboratory
English Reading I - IV
Functions of a Complex Variable and Integral Transforms
Introduction to Aeronautics and Astronautics
Introduction to Artificial Intelligence
Microcomputer Principle and Interface Technology
Microwave Technique
Mobile Communication
Modern Communication Antenna
Optical Communication Fundamentals
Optical Fiber Communication and Networks
Principles and Technology of Communication Network
Probability Statistics and Stochastic Processes
Programming in Practice
Radar Applications
Radio Propagation Fundamentals
Satellite Communications and Navigation Systems
Scientific Research Training
Signal Processing for Wireless Communications
Wireless Local Area Networks (Wi-Fi)

+ info

Grado en
Computer Science and Technology (China)

4 cursos
240 créditos

Plazas
23

Beihang Valencia Polytechnic Institute

Presentación del grado

La ingeniería informática es clave en el diseño y la producción de todo tipo de proyectos relacionados con la banca, las compras online, la industria 4.0 o las ciudades inteligentes. Este grado forma profesionales capaces de dirigir y coordinar equipos que estudien las necesidades de empresas y particulares para diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas avanzadas.

Salidas profesionales

Ocuparás puestos de responsabilidad en empresas del sector de las TIC y en departamentos de informática de empresas e instituciones, trabajando en áreas como el desarrollo de software, la inteligencia artificial, el análisis de datos, la computación en la nube, las aplicaciones móviles, la ciberseguridad o los sistemas inteligentes, entre otras. También podrás participar en proyectos tecnológicos internacionales e innovadores en distintos sectores industriales.

Movilidad internacional y prácticas

Este grado ofrece una clara proyección internacional. Podrás optar a las becas PROMOE de movilidad, un sistema propio de becas. Además, se han firmado acuerdos con empresas de primer nivel para que puedas realizar prácticas en empresa a partir del tercer año, favoreciendo la empleabilidad y la experiencia profesional en un entorno tan competitivo e internacional como el chino.

Continuación de estudios

El grado te proporcionará una base sólida para cursar el Máster Universitario en Computer Science and Technology, impartido en el campus de Hangzhou, o el Máster Universitario en Ingeniería Informática impartido en el campus de Valencia. También podrás acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Ciberseguridad y Ciberinteligencia; Computación en la Nube y de Altas Prestaciones; Ingeniería de Computadores y Redes; Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; y Automática e Informática Industrial.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GCST

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
65	142	9	0	24	240

Asignaturas

Formación Básica

Automata Theory and Computability
Computer Organization
Data Structures and Algorithms
Discrete Mathematics
Mathematics I - II
Object-Oriented Design and Construction
Operating Systems
Probability and Mathematical Modeling

Formación Obligatoria

Advanced Data Analysis in Computer Engineering
Algorithm Design and Analysis
Artificial Intelligence Techniques and Applications
Basic Training in Electronic Design
Chinese / Spanish I - II
Compiler Technology
Computer Networks A - B
Concurrency and Distributed Systems
Databases and Information Systems
Deep Learning Systems for Industry
English reading I - III
English speaking I - II
English writing I - III
Fundamentals of Programming
Intelligent Agents
Introduction to Aeronautics and Astronautics
Introduction to Artificial Intelligence
Introduction to Intelligent Computing
Java Programming I - II
Machine Learning
Mathematical Modeling I - II
Matrix Analysis and Optimization
Mobile Application Development
Optimization in Computer Engineering
Optimization Techniques
Pattern Recognition I - II
Physics
Secure Software Development and Deployment
Software Engineering
Visual Media Computing

Formación optativa

Cloud Computing and High-Performance Computing
Quantum Computing

+ info

Grado en
Intelligent Manufacturing (China)

4 cursos
240 créditos

Plazas
23

Beihang Valencia Polytechnic
Institute

Presentación del grado

El Grado en Intelligent Manufacturing ofrece una formación multidisciplinar que une ingeniería industrial, mecánica, informática y automatización. Su objetivo es prepararte para los retos de la industria moderna, destacando la digitalización, la automatización y la sostenibilidad de los procesos de fabricación. El plan abarca el ciclo completo de fabricación, desde el diseño y la simulación hasta el mantenimiento, incorporando tecnologías de la industria 4.0 como internet de las cosas e inteligencia artificial. Se imparte en inglés por el Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI), con un enfoque internacional y muy práctico.

Salidas profesionales

Te formarás para convertirte en un profesional altamente cualificado para liderar la transformación digital en la fabricación inteligente. Podrás optimizar los sistemas productivos e integrarte en sectores estratégicos como la automoción, la aeronáutica, la energía o la logística avanzada, aplicando avanzadas herramientas de simulación y control.

Movilidad internacional y prácticas

El grado promueve un claro enfoque internacional al impartirse en el Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI) con profesorado de España, China y otros países. La UPV fomenta activamente la movilidad a través de su Oficina de Programas Internacionales de Intercambio (OPII). Además, se incluyen prácticas en laboratorios y proyectos colaborativos para capacitar al estudiante en la resolución de problemas reales de la industria en un entorno global e innovador.

Continuación de estudios

Con este grado adquieres una sólida base teórica y práctica que te permite continuar con tus estudios de posgrado en ingeniería o en tecnologías de la industria 4.0. Al terminar este grado, puedes cursar el Máster Universitario en Intelligent Manufacturing, que también se imparte en el BVPI o estos otros másteres universitarios en los campus de la UPV en España: Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible; Seguridad Industrial, y Construcciones e Instalaciones Industriales. Además, podrás acceder a cualquier máster universitario de la UPV realizando las asignaturas de nivelación oportunas.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GIMA

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
62	154	0	0	24	240

Asignaturas

Formación Básica

Circuit Laboratory
Computer Science
Electronics Laboratory
Engineering Graphics I
Linear Algebra
Mathematics I - II
Physics I
Thermodynamics and Fluid Mechanics

Formación Obligatoria

Chinese / Spanish I - II
Control Engineering
Control Techniques
Digital Design and Manufacturing
Digital Twin Technology and Application on Manufacturing Systems
Electrical Technology
Electronic Technology
Engineering Graphics II
Fundamental Physics Experiments I - II
Fundamentals of Aerospace Manufacturing Engineering I - II
Industrial Automation
Industrial Computer Systems
Industrial Control Systems
Intelligent Manufacturing Technology and Equipment
Intelligent Production and Operation
Introduction to Aerospace Engineering
Introduction to Artificial Intelligence
Introduction to Mechanical Engineering
Materials Science
Mechanical Technology Practice I - II
Principles and Application of Manufacturing Informatics
Programming in ANSI C
Quality and Sustainability Management in Business
Real-time Computing Systems
Scientific Writing
Statistic for Engineers
Sustainable Development and Enviromental Ethics
Technical Office
Theoretical Mechanics
Theory and Design of Machines and Mechanisms

Formación optativa

Introduction to Intelligent Manufacturing

+ info

Grado en
Robotics Engineering (China)

4 cursos
240 créditos

Plazas
20

Beihang Valencia Polytechnic Institute

Presentación del grado

El Grado en Robotics Engineering tiene como objetivo formar profesionales altamente cualificados, capaces de integrar conocimientos teóricos y prácticos en el desarrollo de soluciones robóticas que impulsen la automatización y la sostenibilidad en la sociedad actual fomentando la creatividad y la innovación, promoviendo un enfoque práctico mediante la realización de proyectos interdisciplinarios, y el uso de laboratorios equipados con tecnología de vanguardia.

Con este grado serás capaz de aplicar tus conocimientos en situaciones reales, desarrollando competencias en áreas como el control automático, la percepción artificial y la mecatrónica. Se imparte en inglés por el Beihang Valencia Polytechnic Institute (BVPI), con un enfoque internacional y muy práctico.

Salidas profesionales

La robótica y la automatización son algunas de las áreas tecnológicas con mayor crecimiento previsto en los próximos años. Con este grado, tendrás un perfil muy demandado, porque combina varias disciplinas que las empresas suelen necesitar a la vez: programación, electrónica, control automático, mecatrónica y robótica.
Sectores donde puedes trabajar: automoción, aeronáutica y espacio, logística y transporte, energía, industria manufacturera, agricultura de precisión, medicina y tecnología sanitaria, defensa, Smart Cities, etc.

Movilidad internacional y prácticas

Este grado ofrece una clara proyección internacional. Podrás optar a las becas PROMOE de movilidad, un sistema propio de becas.

Además, se han firmado acuerdos con algunas de las empresas tecnológicas más punteras asentadas en el entorno de Hangzhou para realizar prácticas en empresa a partir del tercer año, favoreciendo la empleabilidad y la experiencia profesional en un entorno tan competitivo e internacional como el chino. La ciudad de Hangzhou es uno de los principales polos de innovación tecnológica del país. Conocida como la Silicon Valley china, acoge las sedes de algunas grandes multinacionales como Alibaba, DeepSeek, Tik-Tok o Unitree Robotics.

Continuación de estudios

Al acabar este grado, podrás cursar el Máster Universitario en Robotics Engineering en el BVPI. Además, podrás estudiar los siguientes másteres universitarios en los campus de la UPV en España: Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería de Sistemas Electrónicos, Ingeniería Informática o Automática e Informática Industrial.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

GROBE

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	TFG	Total
67	149	0	0	24	240

Asignaturas

Formación Básica

Advanced Algebra for Engineering
Computer Science
Electronic Technology
Electronics Laboratory
Fundamental Physics
Graphics Expression
Mathematics I - II

Formación Obligatoria

Aerial Robotics
Artificial Vision
Automatic Control Principles Experiments
Business
Chinese / Spanish
Comprehensive Experiment on Robot Transmission, Sensing and Control
Comprehensive Practice of Robot Design
Data Structures and Programming (Information Class)
Electrical Technology Practice 0 - 1
Embedded Systems
Embedded Systems Experiment
Functions of a Complex Variable and Integral Transforms
Fundamental Physics Experiments
Industrial Automation
Intelligent Robotics
Introduction to Artificial Intelligence
Introduction to Automation
Introduction to Ciberspace Security
Introduction to Modern Control
Introduction to Software
Machine Learning
Mechanical Systems and Strength of Materials
Mechanics of Materials
Mechatronic Engineering Experiment
Mechatronic Engineering System Health Management Technology
Mobile Robotics
Modern Robotics Technology
Principles of Automatic Control I
Real-time Computing Systems
Robotic Systems
Scientific Writing
Seminars
Sensors and Biosensors
Theoretical Mechanics
Theory of Mechanical Design



+ info

Información

Ayuda a la orientación

IA orientadora

Ponemos a tu disposición dos asistentes de IA para ayudarte con nuestra amplia oferta de grados y resolver todas las dudas relacionadas con la decisión de elegir una carrera universitaria. En la UPV entendemos que cuanta más información tengas, mejor será tu elección.

Si eres orientador/a o tienes hijos adolescentes, puedes preguntarle a Nora.
Y si eres estudiante, puedes dirigir tus consultas a Pau.

Chatea con ellas en:

Videopódcasts OPEN

La UPV ha grabado 13 videopódcasts, uno por cada escuela o facultad de la UPV, para responder a las inquietudes relacionadas con nuestros grados. En estos episodios intervienen: un estudiante y un profesor universitarios, un titulado y un padre o madre preocupados por el futuro de su hijo.


aeroespacial y
diseño industrial
UPV
OPEN
UPV

Programas académicos de recorrido sucesivo (PARS)

Los programas académicos de recorrido sucesivo (PARS) son estudios ofertados por la Universitat Politècnica de València (UPV) que se pueden elegir directamente en la preinscripción universitaria de grado y que permiten realizar un grado y un máster –de la rama de ingeniería y arquitectura– de forma consecutiva. Se pretende así visibilizar las profesiones reguladas que requieren un máster habilitante para ejercer la profesión.

Si te gusta la ingeniería y la arquitectura, la opción PARS es, sin duda, la más ventajosa. Te permite seleccionar directamente en la preinscripción la suma de un grado y su máster correspondiente, pero no te compromete, es decir, muestra tu interés inicial, pero no adquieres la obligación de cursar el máster.

PARS: todo ventajas, cero inconvenientes

En la práctica, funciona como una doble vía en la admisión: por lo tanto, elige como primera opción el PARS que más te guste y, a continuación, selecciona el grado relacionado. Acabarás en la misma titulación, pero con el doble de oportunidades.

Y llegado el momento, podrás matricularte en el máster, aunque te queden por superar 30 créditos ECTS (incluyendo el trabajo de final de grado). Para el resto de estudiantes, esta posibilidad se limita a 9 créditos. En resumen, podrás empezar el máster, aunque te queden pendientes algunas asignaturas de grado, una ventaja que no se aplica al resto.

Programas académicos PARS de la UPV

PARS =	Grado	+	Máster universitario
PARS en Arquitectura	Fundamentos de la Arquitectura	+	Arquitectura
PARS en Edificación	Arquitectura Técnica	+	Edificación
PARS en Ingeniería Aeronáutica	Ingeniería Aeroespacial	+	Ingeniería Aeronáutica
PARS en Ingeniería Agronómica	Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	+	Ingeniería Agronómica
PARS en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Ingeniería Civil	+	Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
PARS en Ingeniería de Montes	Ingeniería Forestal y del Medio Natural	+	Ingeniería de Montes
PARS en Ingeniería de Telecomunicación	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	+	Ingeniería de Telecomunicación
PARS en Ingeniería de Telecomunicación	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen	+	Ingeniería de Telecomunicación
PARS en Ingeniería en Geomática y Geoinformación	Ingeniería en Geomática y Topografía	+	Ingeniería Geomática y Geoinformación
PARS en Ingeniería Industrial	Ingeniería en Tecnologías Industriales	+	Ingeniería Industrial
PARS en Ingeniería Informática	Ingeniería Informática	+	Ingeniería Informática
PARS en Ingeniería Química	Ingeniería Química	+	Ingeniería Química

Profesiones reguladas

Las profesiones reguladas son oficios para cuyo ejercicio se requiere cumplir una condición especial, generalmente, estar en posesión de un determinado título académico. Cuando el alumnado obtiene un título de este tipo, obtiene además las atribuciones profesionales que le permiten trabajar en un ámbito determinado, desarrollando una serie de actividades exclusivas.

En la actualidad, los estudios universitarios otorgan atribuciones profesionales en dos niveles: con la titulación de grado (ingenieros/as técnicos/as o arquitectos/as técnicos/as) o con la de máster universitario (ingenieros/as o arquitectos/as).

A continuación, se incluye una lista de los grados de la Universitat Politècnica de València que otorgan atribuciones profesionales, es decir, que habilitan para el ejercicio de las profesiones reguladas de ingeniería técnica o arquitectura técnica:

Profesiones reguladas con la titulación de grado

Profesiones reguladas	Grados habilitantes
Arquitecto/a técnico/a	Grado en Arquitectura Técnica
Ingeniero/a técnico/a aeronáutico/a	Grado en Ingeniería Aeroespacial
Ingeniero/a técnico/a agrícola	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Ingeniero/a técnico/a en obras públicas	Grado en Ingeniería Civil
Ingeniero/a técnico/a forestal	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Ingeniero/a técnico/a en topografía	Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía
Ingeniero/a técnico/a industrial	Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Química
Ingeniero/a técnico/a informático/a (1)	Grado en Ingeniería Informática
Ingeniero/a técnico/a de telecomunicación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Sonido e Imagen y Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

(1) La ingeniería técnica informática no es una profesión regulada; aunque, a estos efectos, es asimilable. Es decir, se requiere haber completado el Grado en Ingeniería Informática para poder ejercer como tal.

Profesiones reguladas con la titulación de máster

Determinadas profesiones reguladas necesitan un nivel de estudios mayor: y así, para poder ejercerlas, se requiere haber cursado un máster universitario habilitante. Los másteres habilitantes de la Universitat Politècnica de València se han diseñado a partir de un determinado grado de referencia, y juntos (grado + máster) configuran un programa académico, como se aprecia en el cuadro siguiente:

Profesiones reguladas	**Programas académicos** (Grado de referencia + Máster universitario)		
Arquitecto/a	Grado en Fundamentos de la Arquitectura	+	Arquitectura
Ingeniero/a aeronáutico/a	Grado en Ingeniería Aeroespacial	+	Ingeniería Aeronáutica
Ingeniero/a agronómico/a	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	+	Ingeniería Agronómica
Ingeniero/a de caminos, canales y puertos	Grado en Ingeniería Civil	+	Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero/a industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	+	Ingeniería Industrial
Ingeniero/a informático/a (1)	Grado en Ingeniería Informática	+	Ingeniería Informática
Ingeniero/a de montes	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	+	Ingeniería de Montes
Ingeniero/a químico/a (1)	Grado en Ingeniería Química	+	Ingeniería Química
Ingeniero/a de telecomunicación	Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	+	Ingeniería de Telecomunicación
Profesor/a de educación secundaria	Cualquier grado	+	Profesor/a de Educación Secundaria

(1) La ingeniería informática y la ingeniería química no son profesiones reguladas; aunque, a estos efectos, son asimilables. Es decir, se requiere haber completado un programa integrado (de grado + máster) para poder ejercer como tal.

Precios del crédito

La Universitat Politècnica de València (UPV) es una institución pública con precios públicos. El precio del crédito depende del nivel de experimentalidad de cada titulación y de los recursos materiales que necesite (laboratorios, instalaciones, equipamiento…). Las tasas universitarias se actualizan cada año.

Tasas universitarias

Consúltalas en:

Importante. El alumnado extranjero de nuevo ingreso que no tenga la condición de residente, excluido los nacionales de estados miembros de la Unión Europea y aquellos a quienes les sea de aplicación el régimen comunitario, se le aplicará el doble de los precios públicos establecidos para los servicios académicos universitarios.

Aprobarlo todo a la primera tiene premio

La Generalitat Valenciana ha dado luz verde a las becas "Impulso universitario: primera matrícula gratuita", que devuelven el importe que cada estudiante haya pagado por su matrícula de primer curso, siempre que apruebe todas las asignaturas.

Podrán beneficiarse todos los estudiantes nacidos en el año 2000 o posterior, matriculados por primera vez en un grado o doble grado, a tiempo completo, con el compromiso de seguir en la misma titulación en segundo curso. Es necesario estar empadronado en la Comunitat Valenciana.

Ponderaciones para la admisión a la UPV

Las ponderaciones sirven para subir la nota de admisión a la universidad. Las asignaturas de bachillerato pueden ponderar 0,1 o 0,2, según el grado que quieras hacer. El criterio es si esa asignatura está más o menos relacionada con esos estudios universitarios en concreto.

Ponderaciones

Consúltalas en:

Dobles grados

Para la admisión a un doble grado, las asignaturas que ponderan son las que están contempladas de forma individual en cada uno de los dos grados, y se aplica para cada asignatura la ponderación más alta que tengan en uno u otro grado.

Plan Integral de Acompañamiento al Estudiante / PIAE+

Uno de los objetivos de la Universitat Politècnica de València (UPV) es facilitar a su estudiantado la transición entre el bachillerato o los ciclos formativos de grado superior y la universidad.

Con este objetivo, la UPV ofrece el Plan Integral de Acompañamiento al Estudiante (PIAE+), dirigido no sólo al alumnado de nuevo ingreso, sino también a todos los cursos de grado, máster universitario y doctorado.

Gracias a este plan, todo el estudiantado de la UPV, a lo largo de su etapa universitaria, tiene un acompañamiento que le facilita orientación y apoyo por parte del equipo PIAE+ formado por compañeros de cursos superiores de su misma titulación y profesorado universitario.

Las personas que forman parte del equipo PIAE+ actúan como tutores para resolver dudas e inquietudes con la ilusión y el firme propósito de que todo el alumnado sienta que para el equipo PIAE+ son la prioridad. Se trata de descubrir las fortalezas de nuestro estudiantado y apoyarlas, suavizar sus debilidades y trabajar cada día para que recuerden el paso por la universidad como una etapa maravillosa. Una etapa donde, además de convertirse en excelentes profesionales, tendrán acompañamiento en su formación integral como personas.

Acciones para el estudiantado de grado, máster universitario y doctorado

· Jornadas de Acogida para estudiantes de nuevo ingreso.

· Asesoramiento personal y especializado a través del Gabinete de Orientación Psicopedagógica Universitaria (GOPU).

· Atención Psicológica al Estudiante.

· Actividades formativas e informativas ofrecidas desde los diferentes servicios de la universidad (por ejemplo: obtener los certificados de idiomas, becas y ayudas, solicitar las prácticas en empresa, participar en Generación Espontánea, emprender, qué son las normativas de progreso y permanencia y cómo les afectan, desarrollo de competencias transversales …).

A todo el equipo PIAE+ se le reconoce su labor mediante el correspondiente certificado y créditos por actividades (estudiantes) o índice de mejora de la actividad docente.





Generación Espontánea

El mundo necesita soñadores

¿Quieres saltar de la teoría a la práctica? ¿Quieres aprender fuera del aula, mejorar tu curriculum y ganar experiencia? Apúntate a Generación Espontánea, un programa exclusivo de la Universitat Politècnica de València, y participa en competiciones nacionales e internacionales.

Podrás construir un coche de carreras, un dron submarino, una vivienda ecológica, una microtuneladora, un cohete sonda, un brazo biónico, un acelerador de partículas... Con estudiantes de tu mismo grado y de otras titulaciones.

Hay más de 60 equipos diferentes organizados bajo este paraguas. Unos se dedican a competir, otros son culturales. También los hay activistas o sociales. Los equipos se renuevan en septiembre. Cada año, hay que arrancar desde cero un prototipo completo y buscan gente como tú, con ganas de ponerse manos a la obra.

Algunos equipos

UPV

FSUPV Team
Cada año fabrican desde cero un monoplaza tipo Fórmula. Se encargan de todo: aerodinámica, chasis, dinámica vehicular, electrónica… Son campeones de la Formula Student Spain, FS Austria y FS Michigan.

Azalea
Su objetivo es revolucionar la forma de vivir gracias a métodos de construcción más sostenibles que hagan de las viviendas y las ciudades, espacios más respetuosos con el medio ambiente.

Makers UPV
Llevan a cabo todo tipo de proyectos de ingeniería basados en la cultura DIY (hazlo tú mismo) y participan en eventos internacionales, concursos y hackathones.

4Food
Crean nuevos productos alimentarios a partir de la innovación, la sostenibilidad y la viabilidad comercial, teniendo en cuenta el perfil nutricional y aprovechamiento integral de los ingredientes.

Faraday Rocketry UPV
Diseñan, construyen y lanzan cohetes sonda. Su prototipo Origin alcanzó los 10.843 metros de altitud y batió el récord nacional amateur de apogeo.

Debat UPV
Perfeccionan la destreza de hablar en público, con confianza y dominio del espacio, y participan en exigentes torneos nacionales e internacionales.

Xtra2 UPV
Construyen y pilotan aeronaves radiocontrol (UAV) de competición, un total de 21 prototipos hasta el momento. Consiguieron el mejor resultado de una universidad española en la Air Cargo Challenge.

Investment Club
Tratan de acercar el sector financiero a la comunidad universitaria. Gestionan un portfolio de inversión propio con el objetivo de vencer a los mercados y obtener la máxima rentabilidad posible.

Puedes ver todos los equipos en:

Deportes en la UPV

Puedes practicar más de **60 disciplinas diferentes:** pilates, crossfit, patinaje, tiro con arco, aikido, yoga, rugby, judo, voleibol playa, atletismo, fútbol, pelota valenciana… **Y, todo, gratis.**

En total, contamos con más de 58 000 m^2 de instalaciones deportivas. Y puedes acceder a ellas desde las 7.35 h hasta las 22.30 h, con horarios que se pueden configurar a la carta para compaginar la práctica deportiva con tus obligaciones académicas. Además, podrás reservar las instalaciones para jugar por libre con tus compañeros de forma gratuita.

Programa deportivo

El Área de Deportes ofrece más de 20 especialidades deportivas, encaminadas a la salud, el ocio y la recreación: tonificación, yoga, pilates, diferentes modalidades de bailes, crossfit, etc. También se ofrecen masterclass de exhibición especiales de zumba y bailes latinos.

Si tu interés es aprender o perfeccionar una modalidad deportiva, puedes acceder a las escuelas deportivas de patinaje, pelota valenciana, tiro con arco, tenis de mesa, atletismo, runners UPV, tenis y pádel, y las artes marciales: aikido, kárate, taekwondo y judo.

Deporte de competición

Si lo que te gusta es competir, puedes formar un equipo con otros alumnos de la UPV y participar en las ligas y torneos.

Te ofrecemos deportes de equipo, de raqueta e individuales a lo largo del curso. Con posibilidad de elegir el horario de juego aplazamientos de partidos para poder compaginar los estudios y el deporte.

Deporte federado

Por otra parte, existe la posibilidad de practicar deporte federado con los clubs con los que la UPV tiene convenio o en la sección propia de la UPV. Se ofrece deporte federado en las modalidades de rugby, triatlón, vela, atletismo, etc.

Campeonatos universitarios

Si la competición al más alto nivel es lo tuyo, no dejes pasar la oportunidad de representar a tu universidad formando parte de las selecciones UPV y participar en el Campeonato Autonómico de Deporte Universitario junto a otros estudiantes de las universidades de la Comunitat Valenciana y en abril y mayo en los Campeonatos de España Universitarios. Las pruebas de selección se realizan durante el mes de septiembre.

Además, puedes formar parte del Programa de Apoyo al Deportista de Alto Nivel, que te permitirá compaginar tus obligaciones académicas y deportivas y optar a ayudas económicas para deportistas de élite.

Eventos

A lo largo del curso te ofrecemos eventos con actividades especiales en los que participar como el circuito de carreras UPV con la Volta a Peu, la San Silvestre y la cursa de la Dona, el Trofeo UPV, el Día del Deporte, etc.

E Sports

Participa en las modalidades de League of Legends, FIFA 21, NBA, GT 7, … retransmitido en streaming por comentaristas profesionales.



Residencias universitarias



micampus Galileo Galilei

Más de 30 años alojando estudiantes.

Pensión completa Lunes - Viernes

Gimnasio

PlayStation 5

Salas de ocio

Sala de música

Sala de arte





micampus residencias

micampus Galileo Galilei
+34 963 352 000
galileo.recepcion@micampusliving.com
Av. de los Naranjos, s/n, 46022 Valencia



Resa **Patacona**

Junto al campus de la UPV y a la playa, con excelentes conexiones al centro de la ciudad.





- Habitaciones y estudios con cocina totalmente equipados, con baño privado, climatización, TV y wifi.
- Espacios pensados para estudiar, desconectar y disfrutar: piscina, comedor, gimnasio, salas de estudio, cine, coworking y cocinas compartidas.
- Actividades durante todo el año para crear amistades y vivir experiencias inolvidables.
- Entorno seguro para toda la comunidad universitaria.

¡Ven a visitarnos y descubre tu futuro hogar en Resa!



Resa

En convenio con:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

resa.es

900 649 169

963 000 649

Paseo Serra d'Espadà, 2
Valencia

NIDO

LIVENSA LIVING



La ubicación es excelente, muy próxima a la playa, en un barrio histórico en la ciudad ¡y con servicio de transporte público en la puerta!

Tu hogar cerca de la UPV. Alojamiento ideal para estudiantes a solo 2 minutos a pie de la UPV, con **todos los gastos incluidos**.

Simplemente **reserva tu habitación online hoy mismo** y únete a nuestra comunidad.



Ubicada a un paso del barrio de Benimaclet, podrás disfrutar de todo lo que ofrece el centro de la ciudad, incluyendo los paseos y actividades deportivas en el Jardín del Turia.



Frente a la playa de Malvarrosa, estarás a un paseo de la costa y en una avenida principal que te facilitará cualquier transporte a la universidad.

INSTALACIONES & SERVICIOS









Estudios con cocina y baño privado, gimnasio, piscina, biblioteca, salas de juegos, cine y sala multimedia, lavandería, control de acceso electrónico, aire acondicionado, wifi...

Livensa Living Studios

¡CONTÁCTANOS!

@livensaliving_es
@nido_es

@livensaliving

913 103 032

Nido

ESTUDIA EN LA UPV Y VIVE EN CANVAS

CON VENTAJAS EXCLUSIVAS

10% DE DESCUENTO
EN ESTANCIAS LARGAS (10 MESES)





- CONSERJERIA 24/7
- WIFI
- GIMNASIO
- LAVANDERÍA
- SALAS DE ESTUDIO
- EVENTOS Y ACTIVIDADES
- PISCINA
- SALA PODCAST
- COMEDOR
- CAMBIO SÁBANAS Y TOALLAS
- ASISTENCIA EN SALUD MENTAL 24/7
- ALQUILER DE BICIS GRATIS
- SALA DE CINE
- TERRAZAS
- LIMPIEZA

* Estas ventajas son exclusivas para estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) en virtud del convenio de colaboración suscrito con Canvas Student. Válido para nuevos residentes, sujeto a disponibilidad y acreditación de matrícula vigente. En caso de coexistir con otras promociones, se aplicará el descuento más beneficioso, previa acreditación de la promoción aplicable.

¡Contáctanos!
Email: **recepcion.valencia@canvas-world.com**
Teléfono: **+34 963 14 79 02** WhatsApp: **+34 613 86 89 74**
Dirección: **Travesía Mariano Benlliure, 4. 46100 Burjassot, Valencia**

Canvas_studentEs

CANVAS-WORLD.COM

Residencia de estudiantes

Camplus Valencia Tower

camplus

UBICACIÓN

Estratégicamente ubicada en el área universitaria de Burjassot-Paterna, uno de los campus con mayor afluencia estudiantil de la Universidad de Valencia. A un paso de la Universidad Católica y muy bien comunicada con el centro histórico y con las Universidades Politécnica, Europea y el CEU Cardenal Herrera.



→ ¡Reserva ya tu habitación!





¡Ven a visitarnos!

Un trato cálido y personalizado para que la residencia sea, de verdad, tu hogar.

- Sala de estudio y sala de ocio
- Piscina y gimnasio
- Comedor
- Terrazas y espacios al aire libre
- Entorno de convivencia y colaboración

Camplus Valencia Tower
Carrer de la Canaleta, 1 · Pobles del Nord · 46100 Burjassot, Valencia
camplus.es · 621 26 29 44

camplus

Conecta con la UPV

tiktok.com/@upv

instagram.com/instaUPV

linkedin.com/school/upv

t.me/politecnica

bsky.app/profile/upv.es

facebook.com/UPV

+34 620 040 050

UPV

Universitat Politècnica de València

UPV

Universitat Politècnica de València

¿Quieres saberlo todo
de los grados de la UPV?