



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



GRADOS UPA



Ingeniería y Arquitectura

Industrial y Aeronáutica

La información de este cuadernillo puede modificarse a lo largo del curso. Consulta la información actualizada en: www.upv.es



Por nuestro compromiso medioambiental, este material ha sido elaborado con papel fabricado con Proceso Libre de Cloro a partir de fibras 100% recicladas que requiere menos agua y permite realizar una reducción considerable en cuanto a consumo de energía.



Industrial y Aeronáutica

INDICE

· Grado universitario en Ingeniería Aeroespacial	4
· Grado universitario en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos	6
· Grado universitario en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos (Campus de Alcoy)	8
· Grado universitario en Ingeniería Eléctrica	10
· Grado universitario en Ingeniería Eléctrica (Campus de Alcoy)	12
· Grado universitario en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	14
· Grado universitario en Ingeniería de la Energía	16
· Grado universitario en Ingeniería Mecánica	18
· Grado universitario en Ingeniería Mecánica (Campus de Alcoy)	20
· Grado universitario en Ingeniería de Organización Industrial	22
· Grado universitario en Ingeniería Química	24
· Grado universitario en Ingeniería Química (Campus de Alcoy)	26
· Grado universitario en Ingeniería en Tecnologías Industriales	28
· Centros dónde se imparten	30
· Profesiones reguladas	32
· Estudiar en la Universitat Politècnica de València	34
· Ponderaciones para el acceso a la UPV	36

aeronáutica infraestructuras tráfico
térmica química **electricidad**
renovable **propulsión** fotovoltaica
automática fabricación **energía**
centrales explotaciones **mecánica**
eólica producto **aeroespacial** industria

Grado universitario en Ingeniería Aeroespacial

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE y ABET



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



120 plazas



ETS de Ingeniería del Diseño

info@etsid.upv.es

+34 963 877 180

www.upv.es/titulaciones/GIA/

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 el ejercicio de la profesión de ingeniería técnica aeronáutica en cada uno de sus ámbitos.

Salidas profesionales

Estarás capacitado/a para trabajar en el sector aeronáutico: industria e infraestructuras aeroespaciales, aerolíneas, gestión de aeropuertos, sector militar... así como en otros sectores de la industria del transporte. También podrás ejercer libremente la profesión como emprendedor/a, asesor/a o consultor/a; optar por la Administración, el I+D+i o la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

Los estudiantes podrán completar su formación en el extranjero gracias a los numerosos convenios firmados con universidades internacionales de prestigio (SUPAERO, TU München, University of Illinois, GeorgiaTech, UNSW...).

Además, podrán realizar prácticas en empresas (que, en algunos casos, incluyen la elaboración del TFG) de diferentes sectores industriales para conocer la realidad profesional bajo la tutela de un técnico de la empresa y de un profesor de la titulación.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al MU en Ingeniería Aeronáutica, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniería aeronáutica.

Además, se puede acceder a los siguientes MU impartidos por la UPV: Ingeniería Mecánica; Motores de Combustión Interna Alternativos; 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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	88.5	79.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I
Matemáticas II
Química

Formación Obligatoria

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

Formación Optativa

Mecánica
Mecánica de Fluidos
Aerodinámica II
Aeroelasticidad
Aero-Reactores y Aeroacústica
Alemán - B2
Ampliación de Mecánica del Vuelo
Ampliación Resistencia de Materiales
Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica a la Ingeniería Aeroespacial
Cálculo de Aviones
Cálculo Estructural de Sistemas Propulsivos
Cartografía Aeronáutica
Combustión
Construcciones de Hormigón

Cooperación Universitaria Al Desarrollo
Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental
Diseño Aeronáutico Asistido Por Ordenador
Diseño, Validación y Certificación de Sistemas Embarcados
Eficiencia en Redes Eléctricas de Aeropuertos
Ensayos en Sistemas Propulsivos
Estructuras Aeroespaciales
European Project Semester (EPS)
Explotación del Transporte Aéreo
Fenómenos de Transporte de Masa y Energía
Francés - B2
Gestión del Espacio Aéreo I - II
Helicópteros y Aeronaves Diversas
Infraestructuras para Navegación Aérea
Ingeniería de los Sistemas de Navegación Aérea I - II
Inglés Nivel B2
Inglés Técnico
Instalaciones Aeroportuarias
Intercambio I - II
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica
Italiano I - II
Mantenimiento de Aeronaves
Mantenimiento de Motores. Combustibles y Lubricantes
Materiales para Aeronaves
Motores Alternativos
Motores Cohete
Navegación Aérea, Cartografía y Cosmografía
Ondas y Propagación Electromagnética
Planificación y Diseño de Aeropuertos
Redacción y Defensa del Trabajo Fin de Grado
Sistemas de Control de Vuelo
Sistemas Embarcados para Navegación y Control
Técnicas Experimentales en Ingeniería Aeronáutica
Tecnología Aeroespacial II
Tecnología de Control Automático
Tecnología Electrónica
Topografía
Turbomáquinas Térmicas
Valenciano Técnico I - II
Vehículos Espaciales y Misiles
Vibraciones

Grado universitario en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



140 plazas



ETS de Ingeniería del Diseño

info@etsid.upv.es

+34 963877180

www.upv.es/titulaciones/GIDDP/

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.

El plan de estudios contempla dos itinerarios:

- Escuela Politécnica Superior de Alcoy que ofrece las intensificaciones: Producción e Innovación, Calidad y Gestión, Diseño del Producto y Textil y Moda.
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, que ofrece las intensificaciones: 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

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 en alguna de las más de 500 empresas de todos los campos de actuación del diseño industrial con las que se tienen firmados convenios. Todas las prácticas profesionales son retribuidas.

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.

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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa
 Expresión Artística
 Expresión Gráfica I
 Expresión Gráfica II
 Física
 Informática
 Matemáticas I
 Matemáticas 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
 Taller de Diseño II
 Taller de Diseño III
 Taller de Modelos y Prototipos
 Tecnología Eléctrica / Electrónica

Formación Optativa

Alemán - 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
 Cooperación Universitaria Al Desarrollo
 Creación y Administración de Empresas
 Desarrollo Avanzado de Productos para Ocio y Hábitat
 Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental

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 de Sistemas Mecánicos Asistidos Por Ordenador
 Diseño Detalle Mobiliario Urbano
 Diseño Estratégico
 Diseño para Ocio y Hábitat
 Diseño Sistemas Expositivos
 Diseño y Evaluación Virtual de Productos
 El Dibujo en la Comunicación de Nuevos Productos para Ocio y Hábitat
 European Project Semester (EPS)
 Fabricación Asistida Por Ordenador
 Fotografía
 Francés - B2
 Gestión de Proyectos Asistida Por Ordenador
 Historia de la Ciencia y la Tecnología
 Inglés Nivel B2
 Inglés Técnico
 Integración de la Electrónica en el Diseño de Productos
 Intercambio I - VI
 Italiano I - II
 Metodología de la Prevención en el Sector del Diseño y de Marketing
 Modelado para Fabricación Digital
 Música para la Imagen
 Prevención y Seguridad en el Sector del Diseño y de Marketing
 Procesos Cerámicos
 Química
 Redacción y Defensa del Trabajo Fin de Grado
 Técnicas de Representación Fotorealistas para Productos
 Tecnología de la Prevención en el Sector del Diseño y de Marketing
 Valenciano Técnico I - II

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

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



90 plazas



EPS de Alcoy
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
[www.upv.es/titulaciones/
GIDIP-A/](http://www.upv.es/titulaciones/GIDIP-A/)

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.

El plan de estudios contempla dos itinerarios:

- Escuela Politécnica Superior de Alcoy que ofrece las intensificaciones: Producción e Innovación, Calidad y Gestión, Diseño del Producto y Textil y Moda.
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, que ofrece las intensificaciones: 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 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 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.

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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa
Expresión Artística
Expresión Gráfica I
Expresión Gráfica II
Física
Informática
Matemáticas I
Matemáticas 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
Materiales II
Mecánica y Teoría de Mecanismos
Mercadotecnia y Aspectos Legales
Metodología del Diseño
Oficina Técnica
Procesos Industriales
Resistencia de Materiales
Taller de Diseño I
Taller de Diseño II
Taller de Diseño 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 de Productos Textiles
Cooperación y Comercio Internacional
Design Of Structural Systems
Diseño de Productos Textiles
Diseño de Productos y Ambientes para Hábitat
Diseño del Producto para Equipamiento
Especificaciones para el Diseño de Productos Textiles

Fabricación Asistida Por Ordenador (CAM)- Sistema de Fabricación Flexible (CIM)
Francés
Gestión Empresarial del Desarrollo del Producto
Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE)
Lengua Extranjera II
Materiales para el Diseño de Productos Textiles
Metrología
Nuevos Materiales y Acabados Superficiales
Prospectiva y Diseño
Prototipos Avanzados
Simulación
Sistemas Mecánicos para el Desarrollo de Productos
Tecnología del Producto
Tratamiento Digital de la Imagen

Grado universitario en Ingeniería Eléctrica

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



75 plazas



ETS de Ingeniería del Diseño

info@etsid.upv.es

+34 963 877 180

www.upv.es/titulaciones/GIEL/

Presentación del grado

El objetivo de este Grado es formar científica y técnicamente a profesionales que puedan satisfacer las necesidades de la industria en este campo. Estos estudios habilitan para el ejercicio de la profesión de ingeniería técnica industrial. 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 para el desarrollo de competencias a elección del alumnado según 2 itinerarios diferentes: uno de ellos se estudia en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy y el otro en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.

Salidas profesionales

Serás capaz de diseñar instalaciones eléctricas, centrales productoras de electricidad (fotovoltaicas, eólicas, hidráulicas, térmicas...) y ofrecer soluciones al transporte de energía. Podrás programar equipos empleados en el control de instalaciones eléctricas, asesorar en su adquisición y utilización, firmar certificaciones y peritaciones, ejercer libremente la profesión como emprendedor/a o consultor/a, así como optar por la docencia o la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Existen numerosas posibilidades de completar los estudios en el extranjero, en universidades de la UE,

EEUU, Latinoamérica, Japón, Australia y diferentes países africanos.

Además, el alumnado podrá realizar prácticas en empresas (en algunos casos incluyendo la elaboración del TFG) de diferentes sectores industriales, especialmente del eléctrico, que servirán para que conozcan la realidad profesional bajo la tutela de un/a técnico/a de la empresa y de un/a profesor/a de la titulación.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al MU en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión. Además, se puede acceder a los siguientes MU 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, y Prevención de Riesgos Laborales.

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

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Electricidad
Empresa (IT1)
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I
Matemáticas 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 - B2
Automática Industrial
Ciencia y Visión del Color
Cooperación Universitaria Al Desarrollo
Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental
Eficiencia Energética de Centrales Térmicas

Estructuras en Instalaciones Energéticas
European Project Semester (EPS)
Física Básica para la Ingeniería
Francés - B2
Gestión de la Calidad de la Empresa
Gestión, Planificación, Control e Informatización de la Producción
Historia de la Tecnología Eléctrica
Iluminación
Informática Industrial
Inglés Nivel B2
Inglés Técnico
Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables
Intercambio I - VI
Italiano I - II
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas
Matemática Básica para Ingenieros
Materias Primas, Energía y Recursos Naturales en la Industria
Medidas Eléctricas y Domótica
Metodología de la Prevención
Operación Remota de Sistemas Eléctricos
Programación Informática en Arduino
Redacción y Defensa del Trabajo Fin de Grado
Regulación y Protección de Máquinas Eléctricas
Seguridad y Prevención
Sistemas Electrónicos para Energías Renovables
Sistemas Electrónicos para la Eficiencia Energética
Sistemas Robotizados
Tecnología de Accionamientos Electromecánicos
Tecnología de la Prevención
Tecnología Eléctrica
Tracción Eléctrica
Valencià Tècnic I - II

Grado universitario en Ingeniería Eléctrica (Campus de Alcoy)

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



50 plazas



EPS de Alcoy
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
www.upv.es/titulaciones/GIEL-A/

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 de ingeniería técnica 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 y todo tipo de instalaciones eléctricas y para el transporte de la energía.

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; realizar tareas de gestión de la energía eléctrica; mantener instalaciones industriales; firmar certificaciones y peritaciones, gestionar empresas industriales y dedicarte a la docencia y a la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Las prácticas consistirán en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas, líneas eléctricas, instalaciones de alta y baja tensión, sistemas de iluminación y automatización de procesos industriales.

Es posible completar los estudios y realizar el TFG en la UE, EEUU, 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 MU 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, y Prevención de Riesgos Laborales.

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

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Electricidad
Empresa (IT2)
Estadística
Expresión Gráfica
Física
Informática
Matemáticas I
Matemáticas 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
Comunicaciones Industriales
Dibujo de Instalaciones en Edificios
Diseño de Instalación Eléctrica

Diseño de Sistemas Digitales
Domótica
Electrificación Urbanística
Francés
Idioma II
Iluminación
Informática Aplicada
Ingeniería de Control
Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables
Instalaciones Electroneumáticas
Microcontroladores y Dsps en Electrónica
Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas
Sensores e Instrumentación Electrónica
Sistemas Digitales y Microprocesadores
Sistemas Electrónicos para Energías Renovables
Sistemas SCADA
Valencià Tècnic

Grado universitario en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



150 plazas



ETS de Ingeniería del Diseño
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
www.upv.es/titulaciones/GIEIA/

Presentación del grado

El objetivo de este Grado es formar científica y técnicamente a profesionales que puedan satisfacer las necesidades de la industria en este campo. Estos estudios habilitan para el ejercicio de la profesión de ingeniería técnica industrial. Constan de un módulo de formación básica, para la adquisición de una sólida base científica; un módulo de formación común a la rama industrial, para el desarrollo de competencias generales de la ingeniería industrial; un módulo de formación específica en electrónica industrial y automática, para trabajar competencias específicas este ámbito de la ingeniería; y un último módulo para desarrollar competencias a elección del estudiante.

Salidas profesionales

Estarás capacitado/a para: 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, ejercer libremente la profesión como emprendedor/a o consultor/a; optar por la Administración, el I+D+i o la docencia.

Movilidad internacional y prácticas

El alumnado podrá completar su formación en universidades de la UE, EEUU, Latinoamérica, Japón, Australia y diferentes países africanos. Además, podrán realizar prácticas en empresas (que, en algunos casos, incluyen la elaboración del TFG) de diferentes sectores industriales para conocer la realidad profesional bajo la tutela de un/a técnico/a de la empresa y de un/a profesor/a de la titulación.

Continuación de estudios

Este grado permite el acceso a:
MU en Ingeniería Industrial, MU en Automática e Informática Industrial, MU en Construcciones e Instalaciones Industriales, MU en Dirección y Gestión de Proyectos, MU en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador, MU en Gestión de Empresas, Productos y Servicios, MU en Ingeniería de Computadores, MU en Ingeniería de los Sistemas Electrónicos, MU en Ingeniería del Diseño, MU en Ingeniería del Mantenimiento, MU en Prevención de Riesgos Laborales, MU en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible y otros MU más nivelación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

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

Formación Obligatoria

Automática Básica
 Automatización Industrial
 Electrónica Analógica
 Electrónica de Potencia
 Electrónica Digital
 Empresa II
 Informática Industrial I
 Informática Industrial 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 - B2
 Aplicaciones Industriales de la Tecnología Eléctrica
 Aproximación a la Industria
 Bioelectrónica
 Ciencia y Visión del Color
 Control Avanzado Por Computador
 Control de Sistemas Mecatrónicos
 Cooperación Universitaria Al Desarrollo
 Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental
 Dispositivos Fotónicos
 Electrónica Orgánica y Procesos en el Diseño Electrónico

European Project Semester (EPS)
 Fiabilidad, Garantía y Mantenimiento Preventivo
 Francés - B2
 Gestión de la Calidad y la Sostenibilidad en la Empresa
 Gestión Eficiente de la Energía Eléctrica
 Gestión y Utilización de Redes
 Historia de la Ingeniería Electrónica y Automática
 Informática Aplicada
 Ingeniería de Aguas
 Ingeniería de Control
 Inglés Nivel B2
 Inglés Técnico
 Instalaciones de Control Industrial
 Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica
 Instalaciones Electroneumáticas
 Intercambio I -VI
 Italiano I - II
 Laboratorio de Circuitos
 Laboratorio de Electrónica
 Laboratorio de Matemática Computacional
 Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas
 Metodología de la Prevención en el Sector la Electrónica Industrial y la Automática
 Música para la Imagen
 Prevención y Seguridad en el Sector de la Electrónica Industrial y la Automática
 Producción Multimedia
 Programa de Intercambio
 Redacción y Defensa del Trabajo Fin de Grado
 Robótica Móvil
 Sensores e Instrumentación Virtual
 Sistemas Digitales Aplicados
 Sistemas Electrónicos Industriales
 Sistemas Embebidos
 Sistemas Informáticos de Tiempo Real
 Sistemas Informáticos Industriales
 Tecnología de la Prevención en el Sector la Electrónica Industrial y la Automática
 Valencià Tècnic I - II
 Visión Artificial

Grado universitario en Ingeniería de la Energía



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



75 plazas



ETS de Ingenieros Industriales
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GIEN/

Presentación del grado

El sector energético, en sus múltiples facetas relacionadas con la producción, el transporte, la distribución 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 su impacto sobre el medio ambiente.

Salidas profesionales

Podrás trabajar en empresas (de producción, transporte y distribución, las dedicadas a la auditoría, optimización y la gestión energética o al diseño, proyecto, ejecución y mantenimiento de las instalaciones energéticas o las que, por su gran consumo gestionen su propio sistema energético) y en organismos públicos del ámbito de la energía.

Movilidad internacional y prácticas

Podrás cursar un semestre en alguna de las universidades de más de 30 países de todo el mundo con las que la Escuela tiene firmados convenios de

intercambio académico y también podrás cursar un semestre en otra universidad española.

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas profesionales en alguna de las múltiples empresas e instituciones privadas y públicas con las que la Escuela tiene convenios firmados, a menudo orientadas a realizar tu trabajo de final de grado.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible y también al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de esta ingeniería.

Además, se pueden cursar los siguientes másteres universitarios de la UPV: Seguridad Industrial y Medio Ambiente; Motores de Combustión Interna Alternativos; Ingeniería del Mantenimiento; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Química Sostenible, e Ingeniería de Sistemas Electrónicos o también solicitar el acceso a cualquier máster universitario de la UPV con los complementos de formación requeridos.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	144	24	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física I
Física II
Informática
Matemáticas I
Matemáticas 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 - A1 - A2 - B1 - B2
Applied Photochemistry
Centrales Nucleares Avanzadas
Eficiencia Energética en Edificios
Electricidad y Sostenibilidad
Français Scientifique Et Technique - B1
Francés - A1 - A2 - B1 - B2
Geoterminia
Gestión y Planificación Energética
Industrias Con Alto Consumo Energético
Inglés B2-a - B2-B
Inglés I
Italiano - A1
Motores Térmicos para Automoción
Operación de Reactores Nucleares
Physical Concepts In Historical And Cultural Perspective
Protección Radiológica
Química en las Energías Renovables
Seguridad Nuclear
Valencià Tècnic - C1 - C2

Grado universitario en Ingeniería Mecánica

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



150 plazas



ETS de Ingeniería del Diseño
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
www.upv.es/titulaciones/GIM/

Presentación del grado

El objetivo de este Grado es formar científica y técnicamente a los futuros profesionales en este campo. Estos estudios habilitan para el ejercicio de la profesión de ingeniería técnica industrial. 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 para el desarrollo de competencias a elección del estudiante según 2 itinerarios diferentes: uno de ellos se estudia en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy y el otro en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.

Salidas profesionales

Estarás capacitado/a para dirigir obras industriales, ser responsable de estructuras y construcciones industriales, diseñar y mantener máquinas e instalaciones industriales, así como organizar y gestionar la producción. Podrás gestionar empresas industriales, realizar certificaciones, verificaciones y peritaciones, o dedicarte a la docencia y la investigación.

Movilidad internacional y prácticas

Existen numerosas posibilidades de completar los estudios en universidades de la UE, EEUU, Latinoamérica, Japón, Australia y de diferentes países africanos.

Los estudiantes podrán realizar prácticas en empresas, incluyendo el TFG, de diferentes sectores industriales, que servirán para que conozcan la realidad profesional bajo la tutela de un técnico de la empresa y de un profesor de la titulación.

Continuación de estudios

Con este grado se puede acceder al MU en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniería 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; Motores de Combustión Interna Alternativos, y Prevención de Riesgos Laborales.

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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

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

Formación Obligatoria

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

Formación Optativa

Alemán - 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
 Ciencia y Visión del Color
 Climatización
 Complementos de Física
 Cooperación Universitaria Al Desarrollo
 Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental
 Dibujo Asistido Por Ordenador para Aplicaciones Mecánicas
 Dinámica de Sistemas Multicuerpo
 Diseño de Instalaciones de Frío y Climatización
 Diseño Mecánico Avanzado
 Eficiencia Energética de Instalaciones Térmicas
 Energía Solar Fototérmica
 Energía Solar Fotovoltaica
 Estructuras de Hormigón Armado
 Estructuras Metálicas
 European Project Semester (EPS)
 Francés - B2
 Frío Industrial
 Gestión para la Sostenibilidad en la Empresa
 Gestión, Planificación y Control de la Producción
 Gestión y Control de la Calidad
 Historia de la Ciencia y la Tecnología
 Ingeniería de la Soldadura
 Inglés Nivel B2
 Inglés Técnico
 Instalaciones de Fluidos en la Edificación
 Instalaciones Electroneumáticas
 Intercambio I - VI
 Italiano I - II
 La Gestión del Riesgo en el Sector Mecánico
 Laboratorio de Matemática Computacional
 Mantenimiento de Máquinas Térmicas
 Máquinas Hidráulicas
 Matemáticas Básicas para la Ingeniería Mecánica
 Metodología de la Prevención en el Sector Mecánico
 Motores Térmicos
 Prevención y Seguridad en el Sector Mecánico
 Redacción y Defensa del Trabajo Fin de Grado
 Robótica
 Técnicas Computacionales en Ingeniería Mecánica
 Tecnología de la Prevención en el Sector Mecánico
 Tecnología Energética y Energías Renovables
 Valencià Tècnic I - II

Grado universitario en Ingeniería Mecánica (Campus de Alcoy)

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



110 plazas



EPS de Alcoy
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
www.upv.es/titulaciones/GIM-A/

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 el ejercicio de la profesión de ingeniería técnica industrial.

La EPSA imparte las siguientes optativas: Diseño e Ingeniería de Vehículos; Diseño y Fabricación de Máquinas y Prototipos; Ingeniería de Proyectos; 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 la UE, EEUU, Latinoamérica, Japón, Australia y de diferentes países africanos.

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 MU en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniería 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; Motores de Combustión Interna Alternativos, y Prevención de Riesgos Laborales.

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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa (ITL 2)
Estadística (ITL 2)
Expresión Gráfica I
Física
Física de Especialidad
Informática
Matemáticas I
Matemáticas II
Química

Formación Obligatoria

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

Grado universitario en Ingeniería de Organización Industrial

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



80 plazas



ETS de Ingenieros Industriales
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GIOI/

Presentación del grado

Este grado forma a titulados/as 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 empresas, teniendo en cuenta los aspectos tecnológicos, humanos y la viabilidad económica 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

Podrás cursar un semestre en alguna de las universidades de más de 30 países de todo el mundo con las que la Escuela tiene firmados convenios de intercambio académico y también podrás cursar un semestre en otra universidad española.

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas profesionales en alguna de las múltiples empresas e instituciones privadas y públicas con las que la Escuela tiene convenios firmados, a menudo orientadas a realizar tu trabajo de final de grado.

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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	121.5	46.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa y Economía Industrial
 Estadística
 Expresión Gráfica
 Física I
 Física II
 Informática
 Matemáticas I
 Matemáticas 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 - A1 - A2 - B1 - B2

Creación y Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
 Dirección Estratégica
 Diseño y Gestión de Almacenes
 Estructuras
 Français Scientifique et Technique - B1
 Francés - A1 - A2 - B1 - B2
 Gestión de la Calidad Total
 Gestión por Procesos de Negocio. Implantación, Desarrollo y Simulación
 Ingeniería Gráfica
 Inglés B2-3 - B2-4
 Inglés I
 Italiano - A1
 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

Grado universitario en Grado en Ingeniería Química

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



80 plazas



ETS de Ingenieros Industriales
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GIQ/

Presentación del grado

Este grado forma a titulados/as 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. Puede realizarse en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII) y en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA).

Salidas profesionales

Este grado te habilita para ejercer la profesión de ingeniería técnica industrial. 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

Podrás cursar un semestre en universidades de más de 30 países con las que la ETSII y la EPSA tienen firmados convenios de intercambio académico, o bien cursar un semestre en otra universidad española.

Tendrás oportunidad de realizar prácticas profesionales en alguna de las múltiples empresas e instituciones privadas y públicas con las que la Escuela tiene convenios firmados, a menudo orientadas a realizar tu trabajo de final de grado.

Continuación de estudios

El grado permite acceder al Máster Universitario en Ingeniería Química, que capacita para ejercer la profesión de ingeniero/a químico/a, la cual es asimilable a una profesión regulada.

Además, también permite acceder al Máster Universitario en Ingeniería 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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
64.5	132	31.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

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

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
Control e Instrumentación de Procesos Químicos II
Experimentación en Análisis Químico
Experimentación en Ingeniería Química I
Experimentación en Ingeniería Química II
Experimentación en Ingeniería Química 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 Bioprocursos
Tecnología del Medio Ambiente
Termodinámica
Termodinámica Química y Transmisión de Calor
Transferencia de Materia

Formación Optativa

Alemán - A1 - A2 - B1 - B2
Análisis y Determinación Estructural en Química Orgánica
Applied Photochemistry

Calor y Frío Industrial
Construcción y Arquitectura Industrial
Control de Contaminantes en la Industria
Diseño de Plantas Químicas Asistido por Ordenador
Français Scientifique et Technique - A2 - B1
Francés - A1 - A2 - B1 - B2
Francés I - II
Fuentes de Energía
Ingeniería de los procesos electroquímicos
Inglés B2-3 - B2-4
Inglés I
Italiano - A1
Laboratorio Integrado de Ingeniería Química
Laboratorio Integrado de Operaciones en Industria Alimentaria
Laboratorio Integrado de Polímeros y Biomateriales
Laboratorio Integrado de Proyectos de Ingeniería
Laboratorio Integrado de Química
Lengua 1
Máquinas de Fluidos
Operaciones y Procesos Unitarios en la Industria de Alimentos
Optimización del Consumo Energético
Procesos de Fabricación de los Materiales de Construcción
Seguridad Industrial
Tecnología Química Nuclear
Valencià Tècnic - C1 - C2
Valencià Tècnic Aplicat a l'Enginyeria - C1 - C2
Valenciano Técnico I – II

Grado universitario en Grado en Ingeniería Química (Campus de Alcoy)

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



50 plazas



EPS de Alcoy
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
www.upv.es/titulaciones/GIQ-A/

Presentación del grado

Este grado forma a titulados/as que sean capaces de diseñar, construir, poner en marcha y gestionar equipos e instalaciones en industrias donde haya procesos químicos. Habilita para ejercer la profesión de ingeniería técnica industrial.

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).

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...

Estarás habilitado para desempeñar tareas de asesoría técnica, legal y comercial; ejercer libremente la profesión (elaborando peritaciones, dictámenes y proyectos), optar por la Administración Pública o la docencia.

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

Con este grado se puede acceder al Máster Universitario en Ingeniería Química, que permite ejercer la profesión de ingeniero químico que, aunque no es una profesión regulada, a estos efectos es asimilable.

Además, también se puede acceder al Máster Universitario en Ingeniería Industrial, que habilita para el ejercicio de la profesión de esta ingeniería 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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
64.5	132	31.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

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

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
Control e Instrumentación de Procesos Químicos II
Experimentación en Análisis Químico
Experimentación en Ingeniería Química I
Experimentación en Ingeniería Química II
Experimentación en Ingeniería Química 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
Análisis Instrumental
Análisis Químico Textil

Aplicaciones Industriales de los Procesos Fotoquímicos
Contaminación Atmosférica
Dibujo Asistido por Ordenador de Edificios e Instalaciones Industriales
Electroquímica Aplicada
Francés
Gestión de la Energía
Ingeniería de los Procesos de Coloración Textil I. Tintorería
Ingeniería de los Procesos de Coloración Textil II. Estampación
Instalaciones Térmicas y Climatización
Laboratorio Integrado
Lengua I - II
Máquinas Hidráulicas
Materiales en el Proceso Textil
Preparación y Blanqueo de Materias Textiles
Procesos de Aprestado y Acabado
Química Medioambiental
Química Orgánica Industrial
Química Textil. Materias Colorantes y Productos Auxiliares
Seguridad y Análisis de Riesgos en la Industria Química
Tecnologías Emergentes en el Sector Textil
Tratamiento Avanzado de Aguas
Tratamiento Biológico de Aguas
Tratamiento de Residuos Sólidos
Valencià Tècnic

Grado universitario en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Título acreditado internacionalmente con el sello EUR-ACE y ABET



4 cursos
240 créditos



Crédito 20,27 €
(2018/2019)
Permite acceder a becas



275 plazas



ETS de Ingenieros Industriales
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GITI/

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

Podrás cursar un semestre en más de 30 países de todo el mundo. Podrás obtener una doble titulación en algunas de las mejores escuelas europeas de ingeniería (École Centrale Paris, TU München...).

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas profesionales en instituciones privadas y públicas y podrás hacerlo en cualquiera de los campos de actuación de las tecnologías industriales. En algunos casos, además de completar tu formación, podrás realizar el trabajo de fin de grado.

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. 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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	148.5	19.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Empresa y Economía Industrial
Estadística
Expresión Gráfica
Física I
Física II
Informática
Matemáticas I
Matemáticas 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 - A1 - A2 - B1 - B2
Applied Photochemistry
CAD básico en Ingeniería de la Construcción
CAD para el Cálculo de Estructuras Industriales
Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles
Diseño Mecánico Asistido por Ordenador
Ética en las Profesiones y Responsabilidad Social Empresarial
Francés - A1 - A2 - B1 - B2
Habilidades Directivas para Ingenieros
Impresión 3D y Fabricación
Inglés B2-A - B2-B
Inglés I
Innovación y Emprendimiento
Internet y Servicios en Red
Introducción a las Energías Renovables
Italiano - A1
Laboratorio de Automatización y Control
Life Cycle Assessment
Mecánica de Fluidos Computacional (CFD)
Motores Térmicos para Automoción
Organisational Performance Measurement Systems
Participatory Decision Making and Conflict Resolution
Physical Concepts in Historical and Cultural Perspective
Practical Cases in Strategic Management and Entrepreneurship
Prevención de Riesgos Laborales
Product Design
Programming Embedded Systems in C
Técnicas de Integración de los Equipos de Automatización y Control de Instalaciones y Máquinas Eléctricas
Valencià Tècnic - C1 - C2

Centros donde se imparten:

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Plaza de Ferrándiz y Carbonell, s/n

03801 Alcoy (Alicante)

Tel. 966 528 402

www.epsa.upv.es

info@epsa.upv.es

   /UPVCCampusAlcoy

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

Camino de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 877 180

www.etsid.upv.es

info@etsid.upv.es

 /ETSID_UPV  /ETSID

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Camino de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 877 170

ww.etsii.upv.es

etsii@upvnet.upv.es

 /ETSIIValencia.UPV

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 en dos niveles: con el grado o con el máster. 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

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 Grado en Ingeniería de Obras Públicas
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 Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios 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.

Programas académicos

Las profesiones reguladas de ingeniería y arquitectura necesitan un nivel de estudios mayor, es decir, para poder ejercerlas, se requiere haber cursado un máster universitario habilitante. Los másteres habilitantes se han diseñado a partir de un determinado grado de referencia, y juntos (grado + máster) configuran un programa académico.

En la preinscripción, el alumnado puede elegir el programa académico que más le interese. De este modo, el alumno realiza un grado y después un máster, de forma consecutiva, y la UPV le garantiza la reserva automática de plaza en el máster. El objetivo de esta propuesta, además de fidelizar al alumnado, es hacer visible la oferta curricular de los másteres asociados a profesiones reguladas, al tiempo que clarifica qué grados son los considerados de referencia para el acceso prioritario a estos estudios de máster.

Por contra, el alumno o la alumna que siga estos programas no adquiere la obligación de realizar el máster, y puede abandonar el programa de grado y máster en el momento en que lo desee.

Los 10 programas académicos ofrecidos por la UPV son:

Profesiones reguladas	Programas académicos
Arquitecto/a	Grado en Fundamentos de la Arquitectura + MU en Arquitectura
Ingeniero/a aeronáutico/a	Grado en Ingeniería Aeroespacial + MU en Ingeniería Aeronáutica
Ingeniero/a agrónomo/a	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + MU en Ingeniería Agronómica
Ingeniero/a de caminos, canales y puertos	Grado en Ingeniería Civil + MU en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero/a industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales + MU en Ingeniería Industrial
Ingeniero/a informático/a (1)	Grado en Ingeniería Informática + MU en Ingeniería Informática
Ingeniero/a de montes	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural + MU en Ingeniería de Montes
Ingeniero/a químico/a (1)	Grado en Ingeniería Química + MU en Ingeniería Química
Ingeniero/a de telecomunicación	Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación + MU en Ingeniería de Telecomunicación
Ingeniero/a geomático/a y topógrafo/a (1)	Grado en Ingeniería Geomática y Topografía + MU en Geomática y Geoinformación

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

Estudiar en la Universitat Politècnica de València

La Universitat Politècnica de València (UPV) es una institución pública y de prestigio, reconocida internacionalmente. Es la primera universidad española de carácter tecnológico que figura entre las mejores del mundo, según el Academic Ranking of World Universities (ARWU), conocido como el ranking de Shanghái. La UPV acoge a 28.600 estudiantes, más de 3.600 profesores/as e investigadores/as y 1.400 profesionales de la administración y los servicios.

Ponemos a disposición de nuestro alumnado todo tipo de recursos y servicios: aulas, bibliotecas, laboratorios, la Casa del Alumno, equipos informáticos de última generación, red inalámbrica, más de 6.500 ordenadores en aulas informáticas, cuenta de correo electrónico desde el primer día, clases en castellano, valenciano o inglés, becas y ayudas propias para que nadie se quede sin estudiar, y mucho más.

Adaptación a la vida universitaria

Gracias al programa Integra, el profesorado y el alumnado ayudan a los recién llegados a adaptarse a su nueva etapa universitaria. Para facilitar la toma de contacto inicial, pero también para hacer un seguimiento en los momentos claves del curso, ayudarles a elegir optativas y mejorar su rendimiento.

Prestigio reconocido

La UPV, aparte de aparecer en el ranking de Shanghái, también se encuentra entre las 150 primeras universidades con menos de 50 años de vida, según la publicación americana *Timer Higher Education (THE 150 Under 50)*.

Intercambio de estudiantes

La UPV tiene firmados convenios con más de 1.000 universidades diferentes y, así, el alumnado puede pasar uno o dos semestres en uno de los 84 países de todo el mundo que se ofertan: no sólo en Europa (becas Erasmus), sino también en Estados Unidos, Japón, China, Australia, Canadá y Latinoamérica.

TU MEJOR DECISIÓN

Prácticas en empresa

El 53% del alumnado de la UPV ya está trabajando cuando acude a solicitar el título. Y ello se debe en buena medida a las prácticas en empresa, que son remuneradas. Además, la Fundación Servipoli gestiona la búsqueda de trabajos a tiempo parcial compatibles con sus estudios.

Deportes

Tenemos unas magníficas instalaciones deportivas en todos los campus. El alumnado puede practicar hasta 70 disciplinas diferentes: montañismo, esgrima, escalada, aikido, capoeira, ciclismo, yoga, rugby, natación, voleibol playa, atletismo, pádel, pelota valenciana...

Cursos

La UPV ofrece más de 1.600 cursos al año, y así cada estudiante puede configurar el currículum a su manera. Además, imparte cursos de inglés, francés, alemán e italiano.

Campus de la UPV

La UPV tiene tres campus sostenibles y totalmente equipados: Vera (en la ciudad de València), Alcoy y Gandia. El campus de Vera ocupa unos 700.000 m² (como unos 70 campos de fútbol) y mide casi 2 km de punta a punta. Es peatonal y tiene más de 125.000 m² de zonas verdes. Por su parte, Alcoy combina historia, naturaleza y fiesta. Permite explorar los parques naturales de la Font Roja y la Sierra de Mariola, zonas de gran valor paisajístico y ecológico. Y Gandia tiene 300 días de sol al año y un campus a pie de playa.

Ven a la UPV. Tu mejor decisión

Estudiar en la UPV es una meta accesible: el 89% de los alumnos y las alumnas de grado que se presentan a los exámenes aprueba a la primera. La UPV gusta y convence a su alumnado. Tanto es así que el 94% de los titulados/as volvería a cursar estudios en la UPV si tuviera que empezar de nuevo.

Ponderaciones para el acceso a la UPV

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.

Asignaturas Troncales de 2º de Bachillerato

Grados	Generales				Asignaturas de Opción												
	Mat. Aplic. a C. Sociales II	Fundamentos del Arte II	Latín II	Matemáticas II	Biología	Física	Química	Geología	Dibujo Técnico II	Artes Escénicas	Cultura Audiovisual II	Diseño	Economía de la Empresa	Historia del Arte	Historia de la Filosofía	Griego II	Geografía
Artes y Humanidades																	
Bellas Artes	0,2	0,2	0,2						0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Conservación y Restauración de Bienes Culturales	0,2	0,2	0,2						0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Diseño y Tecnologías Creativas	0,2	0,2	0,2						0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Ciencias																	
Biotecnología				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1									
Ciencia y Tecnología de los Alimentos				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1									
Ciencias Ambientales				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2									
Ciencias Sociales y Jurídicas																	
Administración y Dirección de Empresas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Comunicación Audiovisual	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Gestión y Administración Pública	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Turismo	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ingeniería y Arquitectura. Agroalimentaria y Forestal																	
Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Forestal y del Medio Natural				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería y Arquitectura. Ciencia y Tecnología para la Salud																	
Ingeniería Biomédica				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				

Asignaturas Troncales de 2º de Bachillerato

Grados	Generales				Asignaturas de Opción												
	Mat. Aplic. a C. Sociales II	Fundamentos del Arte II	Latín II	Matemáticas II	Biología	Física	Química	Geología	Dibujo Técnico II	Artes Escénicas	Cultura Audiovisual II	Diseño	Economía de la Empresa	Historia del Arte	Historia de la Filosofía	Griego II	Geografía
Ingeniería y Arquitectura. Arquitectura, Ingeniería Civil y Edificación																	
Arquitectura Técnica				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Fundamentos de la Arquitectura				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Civil				0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería de Obras Públicas				0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería y Arquitectura. Industrial y Aeronáutica																	
Ingeniería Aeroespacial				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Eléctrica				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería de la Energía				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Mecánica				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería de Organización Industrial				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Química				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería en Tecnologías Industriales				0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería y Arquitectura. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones																	
Ciencia de Datos				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,2				
Ingeniería en Geomática y Topografía				0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería Informática				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,1				
Tecnologías Interactivas				0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2			0,2	0,2				

NOTAS

Universitat Politècnica de València

Camino de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 879 000

www.upv.es

Más información: www.upv.es/policonsultageneral/

Síguenos en:



facebook.com/UPV



twitter.com/UPV



instagram.com/instaUPV

VLC/CAMPUS

VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE



CAMPUS**HABITAT**5U

www.upv.es/grados