



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



GRADOS UPV



Ingeniería y Arquitectura

Arquitectura, Ingeniería Civil
y Edificación

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.



Arquitectura, Ingeniería Civil y Edificación

INDICE

· Grado universitario en Arquitectura Técnica	4
· Grado universitario en Fundamentos de la Arquitectura	6
· Grado universitario en Ingeniería Civil	8
· Grado universitario en Ingeniería de Obras Públicas	10
· Centros dónde se imparten	12
· Profesiones reguladas	14
· Estudiar en la Universitat Politècnica de València	16
· Ponderaciones para el acceso a la UPV	18

arquitectura estructuras urbanismo
conservación entorno planificación
puentes peritación **obras públicas**
cimentación **planos** materiales **edificación**
sostenibilidad carreteras territorio
hidráulica transportes **puertos**

Grado universitario en Arquitectura Técnica



4 cursos
240 créditos



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



90 plazas



ETS de Ingeniería de Edificación
etsge@upvnet.upv.es
+34 963 877 120
www.upv.es/titulaciones/GIE/

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.

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 licenciado 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

El Grado en Arquitectura Técnica permite el acceso directo al máster universitario de Edificación y al máster universitario de Conservación del Patrimonio Arquitectónico, impartidos por la 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

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
63	141	18	6	12	240

Asignaturas

Formación Básica

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

Gestión Económica y Financiera de Edificación
Lengua Extranjera II - Inglés B2
Taller de Proyecto de Interiores
Tecnología y Aplicación de Materiales no Tradicionales
Valencià Tècnic - C1 - C2

Formación Obligatoria

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

Formación Optativa

CAD Avanzado
Fotogrametría Arquitectónica
Francés - B1 - B2

Grado universitario en Fundamentos de la Arquitectura



5 cursos
300 créditos



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



300 plazas



ETS de Arquitectura
etsa@upvnet.upv.es
+34 63 877 110
www.upv.es/titulaciones/GFA/

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 M.U. 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. Además, con este grado se puede acceder a los siguientes másteres universitarios impartidos por la UPV: Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Arquitectura del Paisaje y Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño.

Y, como en el resto de casos, se puede solicitar el acceso a cualquier otro 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	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 I
 Matemáticas II

Formación Obligatoria

Arquitectura Legal, Legislación Urbanística y Valoraciones
 Composición Arquitectónica
 Construcción I
 Construcción II
 Construcción III
 Economía y Gestión Empresarial
 Estructuras I
 Estructuras II
 Estructuras III
 Historia de la Arquitectura I
 Historia de la Arquitectura II
 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 I
 Proyectos II
 Proyectos III
 Proyectos IV
 Proyectos V
 Restauración Arquitectónica
 Teoría de la Arquitectura
 Urbanística I
 Urbanística II
 Urbanística III

Formación Optativa

Acústica Arquitectónica y Urbanística

Alemán - A1 - A2 - B1 - B2
 Aplicaciones Informáticas para el Urbanismo y la Ordenación del Territorio
 Arquitectura Histórica Valenciana
 Composición de Atmósferas
 Criterios Bioclimáticos en el Diseño Arquitectónico
 Crítica y Estrategias Projectuales
 Desarrollo Sostenible y Economía Medioambiental
 Diseño y Análisis Avanzado de Estructuras
 Energías Renovables en la Edificación
 Formalización Visual de la Arquitectura y Su Tratamiento Informático
 Français Scientifique Et Technique - B1
 Francés - A1 - A2 - B1 - B2
 Inglés Aplicado a la Arquitectura B2
 Italiano - A1
 Levantamiento Gráfico del Patrimonio Edificado
 Materiales Avanzados
 Materialización del Proyecto Arquitectónico
 Mediciones, Presupuestos y Valoración de Proyectos
 Patología y Técnicas de Intervención en el Patrimonio
 Patologías y Rehabilitación Estructural
 Proyecto de Arquitectura, Ciudad y Paisaje. Hábitat Sostenible
 Taller de Estructuras
 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

Grado universitario en Ingeniería Civil

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE y ABET



4 cursos
240 créditos



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



75 plazas



**ETS de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos**
etsiccp@upvnet.upv.es
+34 963 877 150
www.upv.es/titulaciones/GIC/

Presentación del grado

La ingeniería civil proporciona soluciones sostenibles que integran las infraestructuras con el territorio, el medio ambiente y la sociedad. La planificación de las ciudades y sus servicios; el trazado de redes ferroviarias y carreteras; la protección de las costas y playas; la seguridad frente a riadas y terremotos; el diseño, la construcción y conservación de puentes, túneles, presas y puertos, o la gestión integrada de proyectos y obras, son actividades habituales del ingeniero/a civil. La titulación te prepara para ser un profesional muy capacitado para razonar lógicamente buscando soluciones sostenibles e innovadoras.

Salidas profesionales

El Grado en Ingeniería Civil habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniería Técnica de Obras Públicas (especialidad de Construcciones Civiles). Esta titulación te permite trabajar en empresas de ingeniería, de mantenimiento y explotación de servicios, de construcción, etc. También te habilita para ejercer libremente la profesión realizando estudios y proyectos, dirección e inspección de obras, etc. Alternativamente puedes ser funcionario de los cuerpos técnicos en todo tipo de administraciones (ministerios, consejerías, ayuntamientos...) o dedicarte a la docencia e investigación.

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 ingeniería, servicios y construcción (nacionales y extranjeras), así como en distintas administraciones públicas: ayuntamientos, consejerías, universidad, 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 de la UPV.

Además, se puede acceder a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Transporte, Territorio y Urbanismo; Ingeniería Ambiental; Ingeniería del Hormigón; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Prevención de Riesgos Laborales y Edificación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
72	124.5	31.5	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Ampliación de Física
 Ampliación de Matemáticas
 Conocimientos Básicos de Programación y Métodos Numéricos
 Dibujo
 Economía, Legislación y Organización de Empresas
 Estadística Básica
 Fundamentos Físicos de la Ingeniería Civil
 Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería Civil
 Geología Aplicada a la Ingeniería Civil
 Mecánica
 Métodos Matemáticos de la Ingeniería Civil
 Sistemas de Representación

Formación Obligatoria

Acero Estructural I
 Análisis de Estructuras
 Caminos y Aeropuertos
 Ciencia e Impacto Ambiental de la Ingeniería Civil
 Construcción Industrializada
 Edificación
 Electrotecnia
 Ferrocarriles
 Geotecnia y Cimientos
 Gestión de Empresas
 Hidráulica e Hidrología
 Hormigón Estructural
 Infraestructuras Hidráulicas
 Materiales de Construcción y sus Aplicaciones a la IC
 Mecánica del Sólido Deformable
 Obras Marítimas
 Prevención de Riesgos Laborales y Organización de Obras
 Procedimientos de Construcción I
 Procedimientos de Construcción II
 Proyectos
 Química para la Ingeniería Civil
 Técnicas y Métodos de la Ingeniería del Terreno
 Topografía
 Transporte y Territorio

Formación Optativa

Acero Estructural (II)

Alemán - A1 - A2 - B1 - B2
 Aprovechamientos Hidráulicos y Energéticos
 Building Information Modelling (BIM)
 Concepción de Puentes
 Dirección y Organización de Obras
 Diseño Estructural de Cimentaciones y Muros de Contención
 Diseño Geotécnico de Cimentaciones y Muros de Contención
 Elementos Estructurales de Hormigón
 Ética en la Ingeniería Civil
 Francés - A1 - A2 - B1 - B2
 Gestión de Cuencas, Recursos Hídricos e Ingeniería de Ríos
 Gestión de Empresas Consultoras y Constructoras
 Gestión del Mantenimiento de Infraestructuras
 Hidrología Superficial y Subterránea
 Historia Urbana y Urbanismo
 Infraestructuras Hidráulicas Urbanas
 Infraestructuras Portuarias
 Ingeniería Civil para la Sociedad
 Inglés
 Introducción a la Calidad y Contaminación de Aguas
 Movilidad y Transportes Urbanos
 Seguridad Vial
 Tecnología de las Estructuras de Hormigón
 Tipología Estructural
 Valencià Tècnic - C1 - C2

Grado universitario en Ingeniería de Obras Públicas

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 Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos**
etsiccp@upvnet.upv.es
+34 963 877 150
www.upv.es/titulaciones/GIOP/

Presentación del grado

La Ingeniería de Obras Públicas o Ingeniería Civil integra de manera sostenible las infraestructuras con el territorio, el medio ambiente y la sociedad. La planificación de las ciudades; el trazado de redes ferroviarias y carreteras; la protección de las costas y playas; la seguridad frente a riadas y terremotos; el diseño, la construcción y conservación de puentes, túneles, presas y puertos, o la gestión integrada de proyectos y obras, son actividades habituales de la ingeniería civil. La titulación te prepara para ser un/a profesional capacitado/a para ofrecer soluciones sostenibles e innovadoras.

Salidas profesionales

El Grado en Ingeniería de Obras Públicas habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas (en las especialidades de Construcciones Civiles, Hidrología o Transportes y Servicios Urbanos). Esta titulación te permite trabajar en empresas de ingeniería, de mantenimiento y explotación de servicios, de construcción, etc. También te habilita para ejercer libremente la profesión realizando estudios y proyectos, dirección e inspección de obras, etc. Alternativamente puedes trabajar como funcionario/a de los cuerpos técnicos o dedicarte a la docencia e investigación.

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 ingeniería, servicios y construcción (nacionales y extranjeras), así como en distintas administraciones públicas: ayuntamientos, consejerías, universidad, etc.

Continuación de estudios

Podrás acceder directamente al Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UPV sin complementos de formación. Además, se puede acceder a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Transporte, Territorio y Urbanismo; Ingeniería Ambiental; Ingeniería del Hormigón; Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Prevención de Riesgos Laborales y Edificación.

Plan de estudios

Créditos establecidos para obtener la titulación

Formación básica	Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.G.	Total
60	102	66	0	12	240

Asignaturas

Formación Básica

Conocimientos Básicos de Programación y Métodos Numéricos
Dibujo
Economía, Legislación y Organización de Empresas
Estadística Básica
Fundamentos Físicos de la IC
Fundamentos Matemáticos de la IC
Geología Aplicada a la IC
Mecánica
Métodos Matemáticos de la IC
Sistemas de Representación

Formación Obligatoria

Análisis de Estructuras
Ciencia e Impacto Ambiental de la Ingeniería Civil
Conducciones y Redes de Abastecimiento y Saneamiento
Electrotecnia
Estructuras Metálicas
Geotecnia y Cimientos
Hidráulica e Hidrología I
Hidráulica e Hidrología II
Hormigón Armado
Infraestructuras Viarias
Instalación, Organización y Garantía de Calidad de Obras
Materiales de Construcción y sus Aplicaciones a la IC
Prevención de Riesgos Laborales en la Ingeniería Civil
Química de los Materiales
Taller de Práctica Profesional
Tipologías y Procedimientos de las Construcciones de la IC I
Tipologías y Procedimientos de las Construcciones de la IC II
Topografía
Urbanismo y Territorio

Formación Optativa

Alemán - A1 - A2 - B1 - B2
Building Information Modelling
Construcción Industrializada
Economía y Organización del Transporte
Edificación
Efectos y Comportamiento de los Contaminantes en los Ecosistemas Acuáticos
Equipamiento y Dotación de Servicios Urbanos
Estructuras de Cimentación y Contención

Evaluación de Impacto Ambiental de la I.C.
Expresión Oral y Escrita en la Ingeniería Civil
Francés - A1 - A2 - B1 - B2
Gestión Territorial
Gestión Urbanística
Hidráulica e Ingeniería Fluvial
Hidrología Superficial y Subterránea
Hormigón Pretensado
Hormigones Especiales y Nuevos Materiales
Infraestructuras de Intercambio Modal
Ingeniería de Tráfico
Inglés
Introducción a la Construcción de Puentes
Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
Medio Ambiente y Procesos Contaminantes
Obras Marítimas
Obras y Aprovechamientos Hidráulicos
Ordenación y Explotación de Servicios de Transporte
Organización y Gestión de la Infraestructura del Ocio
Patología y Rehabilitación
Patrimonio y Recursos Naturales
Planificación y Gestión de Recursos Hídricos
Programación Urbanística
Sistemas Energéticos y Aprovechamientos Hidroeléctricos
Sistemas y Servicios Urbanos de Agua y Residuos
Técnicas y Métodos de la Ingeniería del Terreno
Tecnología de las Construcciones de Hormigón
Tecnología de las Construcciones Metálicas y Mixtas
Transporte Urbano
Valencià Tècnic - C1 - C2

Centros donde se imparten:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Camino de Vera, s/n
46022 València
Tel. 963 877 110
www.arq.upv.es
etsa@upv.es

  /etsaUPV  /etsaupv

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

Camino de Vera, s/n
46022 València
Tel. 963 877 120
www.etsie.upv.es
etsie@upv.es

 /ETSIEUPV

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Camino de Vera, s/n
46022 València
Tel. 963 877 150
www.iccp.upv.es
etsiccp@upv.es

  /CaminosUPV  /caminosupv

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	0,1	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				

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

 **CAMPUSHABITAT5U**

www.upv.es/grados