

Universitat Politècnica de València  
Camino de Vera, s/n  
46022 València  
Tel. 963 877 000  
www.upv.es  
Más información: [www.upv.es/policonsultageneral/](http://www.upv.es/policonsultageneral/)

Síguenos en:  
[facebook.com/UPV](https://facebook.com/UPV)  
[twitter.com/UPV](https://twitter.com/UPV)  
[instagram.com/instaUPV](https://instagram.com/instaUPV)

VLC/CAMPUS  
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE

CAMPUS HABITAT5U



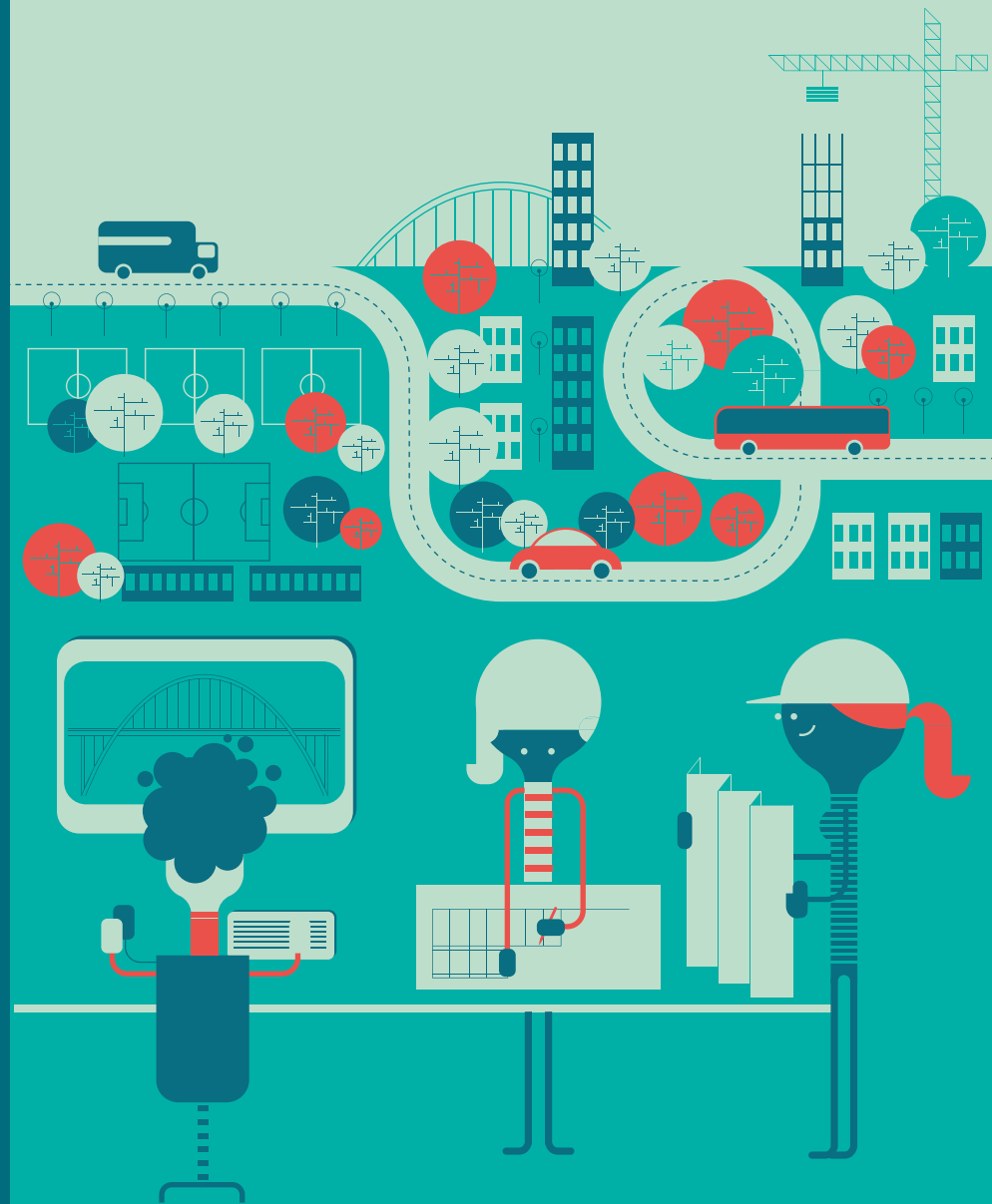
[www.upv.es/grados](http://www.upv.es/grados)

Ingeniería y Arquitectura

Grados UPV

## Arquitectura, Ingeniería Civil y Edificación

Arquitectura Técnica  
Ingeniería Civil  
Ingeniería de Obras Públicas  
Fundamentos de la Arquitectura



# Arquitectura, Ingeniería Civil y Edificación

## INDICE

· Grado en Arquitectura Técnica .....	4
· Grado en Fundamentos de la Arquitectura .....	6
· Grado en Ingeniería Civil .....	8
· Grado en Ingeniería de Obras Públicas .....	10

## INFORMACIÓN DE LA UPV

· Centros dónde se imparten .....	12
· Profesiones reguladas .....	14
· Estudiar en la Universitat Politècnica de València .....	16
· Ponderaciones para el acceso a la UPV .....	18

# Grado en Arquitectura Técnica



4 cursos  
240 créditos



Crédito 19,27 €  
(2020/2021)  
Permite acceder a becas



N. de corte  
7,114



ETS de Ingeniería de Edificación  
etsie@upv.es  
+34 963 877 120  
[www.upv.es/titulaciones/GIE/](http://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	TFG	Total
63	141	18	6	12	240

## Asignaturas

### Formación básica

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

### Formación obligatoria

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

### Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
CAD Avanzado  
Fotogrametría Arquitectónica  
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
Gestión Económica y Financiera de Edificación  
Lengua Extranjera II - Inglés B2  
Taller de Proyecto de Interiores  
Valencià Tècnic C1 - C2

# Grado en Fundamentos de la Arquitectura

5 cursos  
300 créditos

Crédito 19,27 €  
(2020/2021)  
Permite acceder a becas

N. de corte  
9,168

ETS de Arquitectura  
etsa@upv.es  
+34 63 877 110  
[www.upv.es/titulaciones/GFA/](http://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 MU en Arquitectura, permite incorporarse al mundo laboral por cuenta ajena, realizar trabajos profesionales (excepto los que sean de atribución exclusiva de profesiones reguladas) y acceder a la función pública (UE, estatal, autonómica y municipal) cuando el requisito sea un título de graduado/a universitario/a.

## Movilidad internacional y prácticas

Durante tu formación académica en este grado, tendrás la oportunidad de realizar prácticas

profesionales en empresas, estudios profesionales, institutos tecnológicos, organismos e instituciones con las que la ETSA-UPV tiene convenios de colaboración.

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

## Continuación de estudios

El Grado en Fundamentos de la Arquitectura es el único grado que permite acceder al Máster Universitario en Arquitectura, que es el título que habilita para el ejercicio de la profesión de arquitecto/a. 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	TFG	Total
64	221	9	0	6	300

### Asignaturas

#### Formación básica

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

#### Formación obligatoria

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

#### Formación optativa

Acústica Arquitectónica y Urbanística  
Alemán Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
Aplicaciones Informáticas para el Urbanismo y la Ordenación del Territorio  
Arquitectura Histórica Valenciana  
Composición de Atmósferas  
Crítica y Estrategias Projectuales  
Desarrollo Sostenible  
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 Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
Inglés Aplicado a la Arquitectura B2

Italiano Académico y Profesional A1 - A2  
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  
Proyectar con Hormigón Blanco  
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 en Ingeniería Civil

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE y ABET



4 cursos  
240 créditos



Crédito 19,27 €  
(2020/2021)  
Permite acceder a becas



N. de corte  
9,199



ETS de Ingeniería de Caminos,  
Canales y Puertos  
etsiccp@upv.es  
+34 963 877 150  
[www.upv.es/titulaciones/GIC/](http://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; 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 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 construcción, de mantenimiento y explotación de servicios, 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, puedes acceder a los siguientes másteres universitarios de la UPV: Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Transporte, Territorio y Urbanismo; Sistemas Inteligentes de Transporte; 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	TFG	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 Ingeniería Civil  
Mecánica del Sólido Deformable  
Obras Marítimas  
Prevención de Riesgos Laborales y Organización de Obras  
Procedimientos de Construcción I - 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 Académico y Profesional 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 Académico y Profesional 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  
Italiano Académico y Profesional A1 - A2  
Movilidad y Transportes Urbanos  
Seguridad Vial  
Tecnología de Las Estructuras de Hormigón  
Tipología Estructural  
Valencià Tècnic C1- C2

# Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Título acreditado internacionalmente con los sellos EUR-ACE



4 cursos  
240 créditos



Crédito 19,27 €  
(2020/2021)  
Permite acceder a becas



N. de corte  
5



ETS de Ingeniería de Caminos,  
Canales y Puertos  
etsiccp@upv.es  
+34 963 877 150  
[www.upv.es/titulaciones/GIOP/](http://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 y sus servicios; el trazado de redes ferroviarias y carreteras; la protección de las costas; 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 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. Además, 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

Además, puedes acceder a los siguientes másteres universitarios de la UPV:

Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Transporte, Territorio y Urbanismo; Sistemas Inteligentes de Transporte; 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	TFG	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 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

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 - II  
Hormigón Armado  
Infraestructuras Viarias  
Instalación, Organización y Garantía de Calidad de Obras  
Materiales de Construcción y sus Aplicaciones a la Ingeniería Civil  
Prevención de Riesgos Laborales en la Ingeniería Civil  
Química de los Materiales  
Taller de Práctica Profesional  
Tipologías y Procedimientos de las Construcciones de la Ingeniería Civil I - II  
Topografía  
Urbanismo y Territorio

#### Formación optativa

Alemán Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
Building Information Modelling (BIM) - Iti. CC  
Building Information Modelling (BIM) - Iti. HMA  
Building Information Modelling (BIM) - Iti. TSU  
Construcción Industrializada  
Economía y Organización del Transporte  
Edificación  
Efectos Territoriales de las Obras Públicas  
Efectos y Comportamiento de los Contaminantes en los Ecosistemas Acuáticos  
Equipamiento y Dotación de Servicios Urbanos

Estrategias de Desarrollo Sostenible  
Estructuras de Cimentación y Contención  
Evaluación de Impacto Ambiental de la Ingeniería Civil  
Expresión Oral y Escrita en la Ingeniería Civil  
Francés Académico y Profesional A1 - A2 - B1 - B2  
Gestión Ambiental en Suelo y Aire  
Gestión Urbanística  
Hidráulica e Ingeniería Fluvial  
Hidrología Superficial y Subterránea  
Hormigón Pretensado  
Hormigones Especiales y Nuevos Materiales  
Infraestructuras de Intercambio Modal  
Ingeniería Civil para la Conservación y Recuperación de la Biodiversidad  
Ingeniería de Tráfico  
Inglés  
Introducción a la Construcción de Puentes  
Italiano Académico y Profesional A1 - A2  
Obras Marítimas  
Obras y Aprovechamientos Hidráulicos  
Ordenación y Explotación de Servicios de Transporte  
Organización y Gestión de la Infraestructura del Ocio  
Patología y Rehabilitación  
Planificación y Gestión de Recursos Hídricos  
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  
Urbanismo en la Ciudad Actual  
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](http://www.arq.upv.es)  
[etsa@upv.es](mailto: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](http://www.etsie.upv.es)  
[etsie@upv.es](mailto:etsie@upv.es)

 /ETSIEUPV

### **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Camino de Vera, s/n  
46022 València  
Tel. 963 877 150  
[www.iccp.upv.es](http://www.iccp.upv.es)  
[etsiccp@upv.es](mailto:etsiccp@upv.es)

  /CaminosUPV  /caminosupv

[www.upv.es/grados](http://www.upv.es/grados)

# 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

# TU MEJOR DECISIÓN

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 25.400 estudiantes, más de 3.600 profesores e investigadores y más de 1.400 profesionales de la administración y los servicios.

Ponemos a disposición de nuestros alumnos todo tipo de recursos y servicios: aulas, bibliotecas, laboratorios, la Casa del Alumno, equipos informáticos de última generación, red inalámbrica, repositorio de software libre y científico para el uso docente, 4.700 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, la universidad ayuda al nuevo alumnado en la incorporación a su 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 mejores universidades de Europa, según QS World University Rankings. Y, además, es una de las 250 universidades con mayor empleabilidad del mundo, según el QS GER. Ambos rankings están elaborados por la consultora internacional Quacquarelli Symonds (QS).

## 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 92 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.

## Prácticas en empresa

El 72% 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 40 disciplinas diferentes: montañismo, esgrima, escalada, aikido, capoeira, ciclismo, yoga, rugby, natación, voleibol playa, atletismo, pádel, pelota valenciana...

## Cursos

La UPV ofrece más de 1.100 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 m<sup>2</sup> (como unos 70 campos de fútbol) y mide casi 2 km de punta a punta. Es peatonal y tiene más de 125.000 m<sup>2</sup> 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 91% 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
<b>Artes y Humanidades</b>																	
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
<b>Ciencias</b>																	
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									
<b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b>																	
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
<b>Ingeniería y Arquitectura. Agroalimentaria y Forestal</b>																	
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				
<b>Ingeniería y Arquitectura. Ciencia y Tecnología para la Salud</b>																	
Ingeniería Biomédica				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2			0,1	0,1				

[2019-2020. Esta información es susceptible de variaciones. Por favor visita la página web para conocer la última versión.]

## Asignaturas Troncales de 2º de Bachillerato

	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
<b>Ingeniería y Arquitectura. Arquitectura, Ingeniería Civil y Edificación</b>																	
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			
<b>Ingeniería y Arquitectura. Industrial y Aeronáutica</b>																	
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			
<b>Ingeniería y Arquitectura. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</b>																	
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			