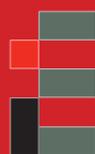


UGR UNIVERSIDAD DE GRANADA



UNIVERSIDAD DE GRANADA



escuela técnica superior
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
Universidad de Granada

DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN + ADE

La Universidad de Granada fue fundada en 1531 por Carlos I es heredera de la Madraza del último Reino Nazarí, la primera universidad con la que contó Granada.

Su sede está en la ciudad de Granada y posee siete Campus Universitarios, cinco de ellos en Granada (Centro, Cartuja, Fuentenueva, Aynadamar y Ciencias de la Salud) y los otros dos en las ciudades de Ceuta y Melilla.

En la UGR estudian más de 60.000 alumnos de grado y posgrado y algo más de 10.000 realizan cursos complementarios, de idiomas, de verano, etc. Imparten docencia unos 3.500 profesores y trabajan más de 2.000 administrativos, técnicos y personal de servicios.

TU TITULACIÓN GRADO EN EDIFICACIÓN

El Grado en Edificación es una de las 89 titulaciones que se imparten actualmente en la Universidad de Granada, concretamente en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE).

La denominación de "Grado en Edificación" es la elegida por la Universidad de Granada para referirse al título universitario de Grado en Ingeniería de Edificación creado en España en 2004, dentro del Proceso de Bolonia, que habilita entre otras cosas para el ejercicio de la profesión regulada de Arquitecto Técnico según lo indicado en la Orden ECI/3855/2007.

A este respecto, es importante aclarar que en España existen actualmente diferentes denominaciones para este título de Grado, dependiendo de la Universidad, y que todas ellas acreditan las mismas atribuciones dentro de la rama de Ingeniería y Arquitectura y tienen idénticas salidas profesionales. Algunas de estas denominaciones son:

Grado en Edificación / Grado en Arquitectura Técnica / Grado en Ingeniería de Edificación

E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN TU ESCUELA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Avda. Severo Ochoa, S/N - (18071) Granada

etsie_comunicacion@ugr.es

958 24 31 07

@etsie_ugr

/etsie.ugr

@etsie_ugr

ESTUDIAR EN LA ETSIE

Si quieres estudiar en nuestro centro de estudios, puedes ponerte en contacto con nosotros mediante cualquiera de los medios de comunicación que tienes más arriba.

Puedes concertar una cita para visitar nuestras instalaciones y recibir información detallada del título, así como cualquier información que necesites saber.

<http://etsie.ugr.es>

Los Departamentos con profesores que imparten docencia en la ETSIE son los de:

Construcciones Arquitectónicas

Derecho Administrativo

Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería

Economía Aplicada

Organización de Empresas

Filologías Inglesa y Alemana

Matemática Aplicada

Física Aplicada

Mecánica aplicada e Ingeniería Hidráulica

Urbanística y Ordenación del Territorio

El profesorado de la ETSIE, de formación multidisciplinaria, es adecuado a los requisitos de la titulación de calidad, convirtiéndolo en un profesional: - Altamente cualificado y polivalente en los campos de la ingeniería y la tecnología que hacen posible la arquitectura: desde la gestión a la conservación, desde la producción a la investigación. - Capacitado para ejercer en cualquier parte del mundo.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE) se encuentra en el Campus Universitario de Fuentenueva, en pleno corazón de Granada, y goza de una ubicación privilegiada al contar en sus proximidades con las instalaciones deportivas y el comedor universitario del Campus, así como con residencias universitarias, paradas de bus y metro, y zonas de ocio. El edificio de la ETSIE se estructura entorno a un gran patio central, alrededor del cual se distribuyen los cuatro cuerpos del edificio (uno de ellos de seis plantas y el resto de cuatro). Entre sus instalaciones cuenta con 10 aulas de teoría, 9 aulas de dibujo, 4 aulas de informática, 3 salas de estudio, servicio de reprografía, cafetería y numerosos laboratorios (de hormigones, metales, madera, mecánica de suelos, química, seguridad, etc.)

E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN TU ESCUELA

<http://etsie.ugr.es>

Escuela Técnica Superior
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
Universidad de Granada



DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN + ADE



PRIMER CURSO

1º Semestre	TITULACIÓN
Matemáticas I	ADE
Economía Aplicada a la Empresa (FDAE+EP)	EDIFICACIÓN
Construcción I. Historia, Tipologías y Fundamentos de Edificación	EDIFICACIÓN
Expresión Gráfica I. Procedimientos Directos.	EDIFICACIÓN
Física I. Mecánica.	EDIFICACIÓN
Geometría Descriptiva.	EDIFICACIÓN
2º Semestre	TITULACIÓN
Microeconomía	ADE
Introducción al Derecho	ADE
Matemáticas Empresariales	ADE
Historia Desarrollo Económico Mundial Contemporáneo	ADE
Expresión Gráfica II. Procedimientos informáticos	EDIFICACIÓN
Física II. Fundamentos físicos de las instalaciones	EDIFICACIÓN

SEGUNDO CURSO

1º Semestre	TITULACIÓN
Introducción al Marketing	ADE
Introducción a las Operaciones Financieras	ADE
Técnicas Cuantitativas I	ADE
Macroeconomía	ADE
Construcción II. Sistemas Estructurales	EDIFICACIÓN
Expresión Gráfica de la Tecnología de Edificación	EDIFICACIÓN
Derecho e Intervención Pública en Edificación	EDIFICACIÓN
2º Semestre	TITULACIÓN
Contabilidad General	ADE
Técnicas Cuantitativas II	ADE
Dirección Comercial	ADE
Materiales I. Química y Geología de los Materiales	EDIFICACIÓN
Instalaciones I	EDIFICACIÓN
Construcción III. Sistemas Complementarios	EDIFICACIÓN
Expresión Gráfica del Proyecto de Edificación	EDIFICACIÓN

TERCER CURSO

1º Semestre	TITULACIÓN
Contabilidad Financiera I	ADE
Dirección y Administración de Empresas	ADE
Econometría	ADE
Construcción IV. Sistemas Integrados Tecnología Elemental	EDIFICACIÓN
Estructuras I	EDIFICACIÓN
Instalaciones II	EDIFICACIÓN
Materiales II. Tecnología de materiales	EDIFICACIÓN
2º Semestre	TITULACIÓN
Contabilidad Financiera II	ADE
Análisis de Operaciones Financieras	ADE
Métodos Cuantitativos	ADE
Construcción V. Sistemas Integrados Tecnología Compleja	EDIFICACIÓN
Estructuras II	EDIFICACIÓN
Materiales III. Ensayos y Control	EDIFICACIÓN

CUARTO CURSO

1º Semestre	TITULACIÓN
Contabilidad de Gestión	ADE
Dirección de Operaciones I	ADE
Economía Mundial	ADE
Construcción VI. Sistemas Integrados Tecnología Avanzada	EDIFICACIÓN
Gestión de Calidad	EDIFICACIÓN
Proyecto I. Ingeniería de Edificación Elemental	EDIFICACIÓN
Estructuras III	EDIFICACIÓN
2º Semestre	TITULACIÓN
Análisis de Estados Financieros	ADE
Dirección de Recursos Humanos I	ADE
Organización de Empresas	ADE
Economía Española	ADE
Proyecto II. Ingeniería de Edificación Compleja	EDIFICACIÓN
Mediciones y Presupuestos	EDIFICACIÓN
Topografía	EDIFICACIÓN

QUINTO CURSO

1º Semestre	TITULACIÓN
Dirección Estratégica I	ADE
Dirección Financiera	ADE
Creación de empresas	ADE
Derecho Fiscal	ADE
Valoraciones, Tasaciones y Peritaciones	EDIFICACIÓN
Proyectos de Gestión de Procesos y Equipos de Obras	EDIFICACIÓN
Prevención y Seguridad	EDIFICACIÓN
2º Semestre	TITULACIÓN
Dirección Estratégica II	ADE
Trabajo Fin de Grado (6 créditos)	ADE
Proyecto de Desarrollo Urbano	EDIFICACIÓN
Prácticas Externas	EDIFICACIÓN
Proyecto Fin de Grado (12 créditos)	EDIFICACIÓN

PRÁCTICAS EXTERNAS

La asignatura obligatoria Prácticas Externas consiste en la realización de prácticas en administraciones, corporaciones, empresas o gabinetes del sector de la edificación. Con ellas, el alumnado comienza su introducción en el mercado laboral. Los alumnos, aún como estudiantes, adquieren así su primera experiencia laboral y lo hacen con un notable éxito pues un alto porcentaje de ellos se incorporan después de graduarse a la plantilla de las instituciones donde han realizado sus prácticas.

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Los estudiantes del Doble Grado en Edificación y ADE de la Universidad de Granada pueden participar en programas de intercambio nacional, como el SICUE o en programas internacionales, como los programas ERASMUS+, ERASMUS Practica, CeiMar, Plan propio de movilidad, Estancias Formativas, ERASMUS MUNDUS, etc., integrándose sin dificultad no solo en los estudios de Ingeniería de Edificación, sino también en los de Ingeniería Civil o Arquitectura. Esto les permitirá personalizar su currículo, ampliando o continuando su formación en otra universidad y en otro país, y a la vez conocer otro idioma y otra cultura. Actualmente la ETSIE cuenta con acuerdos de movilidad con universidades españolas, universidades de la Unión Europea y con universidades de fuera de la Unión Europea.

ESTUDIOS DE POSGRADO

Tras la finalización de los estudios del Doble Grado en Edificación y ADE de la Universidad de Granada, el alumno puede seguir formándose en la ETSIE matriculándose en alguno de los de posgrados o Másteres de especialización que en ella se ofertan:

Máster en **Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico** | Máster en **Estructuras** | Máster en **Ingeniería Acústica** | Máster en **Prevención de Riesgos Laborales** | Máster en **Rehabilitación Arquitectónica** | Doble Máster en **Rehabilitación Arquitectónica y Estructuras** | Doble Máster en **Rehabilitación Arquitectónica e Ingeniería Acústica**.

Estos Másteres permiten al alumnado continuar estudios de Doctorado a través de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Los estudiantes que hayan cursado Ciclos Formativos de Grado Superior y se matriculen en el Doble Grado en Edificación y ADE pueden solicitar reconocimiento de créditos en el Grado en Edificación hasta un máximo de 30 créditos ECTS (5 asignaturas). Los Ciclos Formativos que tienen reconocimiento directo son:

Desarrollo de **proyectos urbanísticos y operaciones topográficas** | Desarrollo y aplicación de **proyectos de construcción** | Proyectos y dirección de **obras de decoración** | Realización y **planes de obra** | **Proyectos de edificación** | Organización y **control de obras de construcción** | Proyectos de **obra civil**.

El alumnado que haya realizado estudios de grado en otra universidad puede solicitar la convalidación de aquellas asignaturas que considere cursadas y será la comisión de titulación quien determine su aprobación o denegación.



SALIDAS PROFESIONALES

El Doble Grado Edificación y Administración y Dirección de Empresas dará respuesta a una demanda y necesidad social concretas, cual es la de formar técnicos-empresarios, o empresarios-técnicos, competentes para la creación, organización y dirección de empresas promotoras y constructoras, para que, desde esta cualificación, ayuden a mejorar el funcionamiento de este importante sector productivo, de especial relevancia en los países con economías emergentes. Esto significa formar profesionales técnicamente cualificados en todo el proceso de gestión, producción y mantenimiento de la edificación, y a su vez, capacitados para la gestión y aplicación de los métodos empresariales en la actividad constructivo-edificatoria.

GESTIÓN, EN LA ESFERA PÚBLICA Y PRIVADA, DEL PROYECTO Y LOS PROCESOS EDIFICATORIOS
DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA EJECUCIÓN MATERIAL DE LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN
REHABILITACIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE EDIFICIOS
INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN EN EDIFICACIÓN



PRODUCCIÓN
RECURSOS HUMANOS
FINANCIACIÓN
COMERCIALIZACIÓN
INVERSIÓN
ADMINISTRACIÓN O CONTABILIDAD

El perfil del profesional que se propone es abierto, dentro de su especificidad competencial dual. Es asimismo una propuesta efectiva para la empresa mediana y la pequeña, para la gran corporación y para un despacho profesional. La dimensión o la actividad de una determinada entidad podrán establecer que funciones tendrá que asumir el titulado que ingrese en ella, pero el perfil profesional será el mismo, en cuanto a referente. De la misma manera que la complejidad de las tareas y actividades empresariales, o la envergadura de unas obras, por caso, podrán ser un factor determinante en la definición de ocupaciones o en la asunción de responsabilidades, dentro de cada uno de los perfiles competenciales.

