UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado en Edificación

Presentación

Bienvenidos a la web oficial del Grado en Edificación de la UGR

Este grado se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación y armoniza la madurez de una Escuela con más de cincuenta años de experiencia con las últimas tendencias en innovación docente. Si quieres estudiar el Grado en Edificación al objeto de que te habilite para ejercer las competencias del Arquitecto Técnico, la Universidad de Granada es tu mejor opción. Las numerosas ventajas que ofrece nuestra Universidad podrás encontrarlas en esta web. Si ya eres estudiante de este grado, a través de esta web tendrás acceso a toda la información que necesitas: plan de estudios, horarios, exámenes, plataformas docentes y prácticas entre otros aspectos.

El **Grado en Edificación** de la Universidad de Granada forma profesionales con atribuciones plenas para el ejercicio de la **Arquitectura Técnica** en España según lo indicado en la **Orden ECI/3855/2007**. Se imparte en la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE)**, un centro con más de cincuenta años en la formación de técnicos especialistas en construcción, rehabilitación, gestión y sostenibilidad del entorno edificado.

Este grado ofrece una formación sólida en ciencias, técnicas y gestión aplicadas a la edificación, combinando la práctica profesional con la innovación tecnológica y la investigación. Su plan de estudios —de 240 créditos ECTS— responde a las directrices del **Espacio Europeo de Educación Superior** y está diseñado para garantizar la calidad, la movilidad y la empleabilidad de sus egresados.

El título capacita para la dirección de la ejecución material de las obras, el control de calidad y seguridad, la gestión de costes, la eficiencia energética, la rehabilitación y el mantenimiento de edificios. Además, permite acceder a estudios de posgrado y a la participación en proyectos de investigación e innovación vinculados con la construcción sostenible y la digitalización del sector.

En el ámbito internacional, la denominación de **Graduado o Graduada en Edificación** se alinea con las titulaciones europeas del área de la construcción, facilitando la **reconocibilidad académica y la movilidad profesional** dentro del **Espacio Europeo de Educación Superior**

http://grados.ugr.es/edificacion/

Copyright© 2026 Universidad de Granada

. En otros países de la Unión Europea, los estudios equivalentes adoptan denominaciones diversas —como Building Engineer en Italia, Construction Engineer en Noruega, Austria o Suecia, Architectural Technologist en el Reino Unido, Construction Manager en Irlanda o Arquitecto Constructor en Dinamarca—, todas ellas vinculadas a competencias afines en el ámbito de la gestión, la dirección técnica y la ejecución de obras de edificación. Esta convergencia refuerza el carácter europeo del título y garantiza que sus egresados puedan integrarse en un contexto profesional cada vez más globalizado y exigente, donde la calidad, la sostenibilidad y la innovación tecnológica son valores compartidos.

Datos del título

- Fecha de publicación del título en el BOE: 13/11/2020
- Curso académico de implantación del título: 2010/2011
- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
- Duración del programa (créditos/años):240 créditos / 4años
- Tipo de enseñanza: presencial
- Lenguas utilizadas en la impartición del título: castellano
- Nivel de oferta y demanda de plazas y matrícula: 170 plazas ofertadas para el grado + 15 doble grado
- Centro responsable del título: ETS Ingeniería de Edificación
- Profesión regulada para la que capacita el título: Arquitecto Técnico
- Requisitos de acceso y admisión

Objetivos

El **Grado en Edificación** tiene como objetivo formar profesionales cualificados, con una sólida base científica, técnica y de gestión, capaces de intervenir en todas las fases del proceso edificatorio: desde el diseño y la planificación hasta la ejecución, control, mantenimiento y rehabilitación de edificios.

El título proporciona una formación integral que habilita para el ejercicio de la **Arquitectura Técnica en España**, capacitando al estudiantado para la **dirección de la ejecución material de las obras**, el **control de calidad y seguridad**, la **gestión económica y medioambiental**, la **eficiencia energética**, la **revalorización y conservación del patrimonio construido** y la **implantación de nuevas tecnologías** en el ámbito de la construcción.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Asimismo, promueve un perfil con **proyección internacional y orientación europea**, preparado para adaptarse a los retos de la **construcción sostenible**, la **digitalización** y la **innovación en los sistemas constructivos**, en coherencia con las directrices del **Espacio Europeo de Educación Superior** y con las competencias profesionales reconocidas al **Arquitecto o Arquitecta Técnica**.

Competencias

Las competencias adquiridas en la titulación capacitan para:

- Dirigir la ejecución material de las obras de edificación, de sus instalaciones y elementos, llevando a cabo el control cualitativo y cuantitativo de lo construido mediante el establecimiento y gestión de los planes de control de materiales, sistemas y ejecución de obra, elaborando los correspondientes registros para su incorporación al Libro del Edificio. Llevar el control económico de la obra elaborando las certificaciones y la liquidación de la obra ejecutada.
- Redactar estudios y planes de seguridad y salud laboral y coordinar la actividad de las empresas en materia de seguridad y salud laboral en obras de construcción, tanto en fase de proyecto como de ejecución.
- Llevar a cabo actividades técnicas de cálculo, mediciones, valoraciones, tasaciones y estudios de viabilidad económica; realizar peritaciones, inspecciones, análisis de patología y otros análogos y redactar los informes, dictámenes y documentos técnicos correspondientes; efectuar levantamientos de planos en solares y edificios.
- Elaborar los proyectos técnicos y desempeñar la dirección de obras de edificación en el ámbito de su habilitación legal.
- Gestionar las nuevas tecnologías edificatorias y participar en los procesos de gestión de la calidad en la edificación; realizar análisis, evaluaciones y certificaciones de eficiencia energética así como estudios de sostenibilidad en los edificios.
- Dirigir y gestionar el uso, conservación y mantenimiento de los edificios, redactando los documentos técnicos necesarios. Elaborar estudios del ciclo de vida útil de los materiales, sistemas constructivos y edificios. Gestionar el tratamiento de los residuos de demolición y de la construcción.
- Asesorar técnicamente en los procesos de fabricación de materiales y elementos utilizados en la construcción de edificios.
- Gestionar el proceso inmobiliario en su conjunto. Ostentar la representación técnica de las empresas constructoras en las obras de edificación.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

¿Por qué Edificación en la UGR?

La **Universidad de Granada** imparte desde hace casi **sesenta años** la formación que habilita para el ejercicio de la **Arquitectura Técnica**, consolidándose como una de las instituciones de referencia en el ámbito de la edificación en España. La **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE)** combina tradición y vanguardia, con un claustro formado por **profesorado doctor y profesionales en activo**, con amplia experiencia docente, investigadora y técnica en campos como la **tecnología de la construcción, la gestión de obras, la eficiencia energética, la rehabilitación, la arquitectura sostenible** y el **cambio climático**.

El **Grado en Edificación**, de **240 créditos ECTS**, ofrece una formación actualizada, con optatividad, Trabajo Fin de Grado y guías docentes públicas que garantizan la transparencia y la calidad académica. Su carácter **habilitante para la Arquitectura Técnica** asegura una sólida vinculación con la práctica profesional y una rápida inserción laboral.

La ETSIE mantiene una **estrecha relación con el sector empresarial**, a través de convenios de prácticas y una **bolsa de empleo propia**, que facilitan la transición al mercado laboral. Además, la Escuela dispone de una **amplia infraestructura académica**, con **convenios de software especializado**, servicios administrativos eficaces, y una **planificación accesible de horarios y exámenes**.

El estudiantado puede, asimismo, ampliar su formación mediante itinerarios como el **Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas (ADE)**, que refuerza su perfil en gestión y emprendimiento dentro del sector de la construcción.

Redes Sociales

Sigue a la ETS: Ingeniería de Edificación en:

- X (Twitter): @etsie_ugr
- Facebook: @etsie.ugr
- Instagram: @etsie_ugr
- Youtube: @etsiegr

Copyright© 2026 Universidad de Granada