

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

EPSEB

Escuela Politécnica Superior de Edificación
de Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus de Excelencia Internacional

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

La edificación está evolucionando en los últimos tiempos a un ritmo vertiginoso y cada vez son más necesarios profesionales con alta capacidad de liderazgo, influencia y gestión. La multidisciplinariedad del máster universitario en Gestión de la Edificación te permitirá adquirir estas competencias así como la capacidad de innovación, la internacionalización y la toma de decisiones. El máster te dará a conocer las últimas tendencias de *management* en el sector de la construcción y, además, te aportará todo aquello que necesitas para conseguir una auténtica transformación directiva.

Este máster potenciará tus posibilidades profesionales en el sector de la edificación. Asimismo, participarás en el progreso del conocimiento en el ámbito de la edificación y en la gestión y resolución de algunos de los problemas más urgentes que la industria de la construcción afronta en la actualidad.

Acceso a doctorados en Administración y Dirección de Empresas; en Ingeniería de la Construcción; en Estadística e Investigación Operativa y en Ingeniería Ambiental de la UPC

Fórmate en las últimas tendencias de *management* en el ámbito de la construcción

Entre las 25 mejores universidades del mundo en Arquitectura y Entorno Construido

Fuente: QS World University Rankings by Subject (2020)

Salidas profesionales

El máster fomenta la adquisición y desarrollo de los conocimientos y habilidades directivas y profesionales necesarios para incorporarse al mercado laboral altamente competitivo del sector de la edificación. Está planteado para orientar el futuro profesional de aquellos estudiantes que deseen ocupar cargos de gestión y gerencia y ejercer el liderazgo de proyectos. Con ello se posibilitan numerosas salidas profesionales en empresas constructoras y de ingeniería, organismos públicos y centros de investigación, tanto nacionales como internacionales. Tendrás a tu disposición una bolsa de trabajo en la que participan importantes empresas del sector. Como estudiante tendrás también acceso al Servicio de Carreras Profesionales de UPC Alumni, que proporciona asesoramiento y orientación en la búsqueda de empleo y la definición del perfil profesional a través de entrevistas y talleres.

Requisitos de acceso

Poseer una titulación universitaria oficial de los ámbitos de la edificación o de las ingenierías. Otras titulaciones se valorarán según la formación previa.

Reconocimiento internacional

Los rankings internacionales de producción científica sitúan a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en destacadas posiciones: en el QS World University Rankings by Subject (2020), la UPC se sitúa en la 21ª posición en el campo de Arquitectura y Entorno Construido.

Investigación y doctorado

Tendrás la oportunidad de interactuar con profesorado doctor con amplios conocimientos y experiencia en la industria, así como con una alta capacidad investigadora demostrada a través de numerosas publicaciones en revistas científicas internacionales y la participación en grupos de investigación altamente productivos científicamente. Con ello, podrás

participar en el progreso del conocimiento en el campo de la ingeniería de la edificación, en la gestión y en la solución de algunos de los problemas más urgentes a los que la industria se enfrenta hoy en día. Una gran parte del trabajo desarrollado consiste en la investigación aplicada, con un gran énfasis en la asesoría y consultoría en la industria de la construcción. Por otra parte, el máster da acceso a los programas de doctorado en Administración y Dirección de Empresas, en Ingeniería de la Construcción, en Estadística e Investigación Operativa y en Ingeniería Ambiental de la UPC.

Trabajo de fin de máster

Podrás realizar el trabajo de fin de máster en diferentes departamentos, laboratorios y grupos de investigación de la Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB), en una empresa o en el marco de un programa de movilidad internacional.

¿Qué cursarás?

Esta información puede estar sujeta a modificaciones. Información actualizada en: upc.edu

90 ECTS

El máster se estructura de forma que el bloque de asignaturas obligatorias otorga al estudiante las herramientas y conocimientos en el ámbito de la gestión económica, de la calidad, de la energía o del patrimonio edificado, y al mismo tiempo en la dirección de empresas y proyectos del sector de la edificación. El objetivo de las asignaturas optativas y del trabajo de fin de máster es que el estudiante profundice en los aspectos del ámbito de la gestión de la edificación que sean de su interés (dirección de proyectos, uso de herramientas de gestión integral o marketing inmobiliario), bien como paso previo hacia una especialización más amplia durante el doctorado, bien para posicionarse mejor en el mundo profesional.

Contratación y Comercio Internacional	5
Dirección de Empresas	5
Dirección Económico-Financiera	5
Gestión Integral PRL, Q y MA	5
Gestión Energética de Edificios	5
Gestión del Patrimonio Inmobiliario. FM	5
Gestión por Procesos y Dirección de Proyectos, PMI	5
Valoraciones Inmobiliarias	5

Trabajo de Fin de Máster	15
--------------------------	----

Obligatorias

Dirección Estratégica	5
Estadística Aplicada a la Toma de Decisiones	5
Gestión de la Producción en Construcción	5
Gestión Urbanística	5
Habilidades Directivas	5
Marketing Inmobiliario	5
Mediación y Gestión de Conflictos	5
Modelos y Herramientas de Decisión	5
Recursos Humanos	5
Sistemas de Información Geográfica Aplicada al Urbanismo y la Edificación (GIS y BIM)	5
Territorios Inteligentes	5

Optativas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

La Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) ofrece estudios de grado y máster en los ámbitos de la edificación, la geoinformación y la prevención de riesgos laborales. Desde su creación, ha formado a más de 20.000 estudiantes como titulados altamente cualificados para poder ejercer, con solvencia científica y técnica, como profesionales del sector.

La UPC es una institución pública de investigación y de educación superior de referencia en ingeniería, arquitectura, ciencias y tecnología. Con 50 años de historia y más de 30.000 estudiantes, la UPC es una de las universidades tecnológicas y de arquitectura líderes del sur de Europa. La UPC es la primera universidad del Estado en Arquitectura y Entorno Construido, según el QS World University Rankings by Subject de 2020.



Gestiona tu futuro

Para más información:
epseb.upc.edu
suport.academic.epseb@upc.edu



Síguenos en:



@UPCedifica



@UPCedifica



@upcedifica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escuela Politécnica Superior de Edificación
de Barcelona