

MÁS INFORMACIÓN



General:
<http://www.us.es>
<http://estudiantes.us.es>
<http://cat.us.es>
<http://guiadeestudiantes.us.es>
<http://www.us.es/estudios/becasyayudas/index.html>

Centro:
<http://etsie.us.es/>

Título:
http://www.us.es/esl/estudios/master/master_M086

DÓNDE ESTAMOS



Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de Edificación
Avda. de Reina Mercedes, 4-A Sevilla 41012
T. 954 55 66 41
Correo-e: ieposgrado@us.es



INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
School of Building Engineering

**Máster Universitario en
Gestión Integral de la
Edificación**

**Master's Degree in Building
Construction Management**



DESCRIPCIÓN



Ofrece una formación a nivel avanzado sustentada en la organización universitaria nacida del proceso de Bolonia, con la finalidad de mejorar las competencias específicas de los profesionales del sector de la edificación, en distintos ámbitos que interactúan con el proceso de edificación a la vez que nos permite otorgar reconocimiento y aptitud curricular oficial desde la Universidad a los graduados en esta especialización profesional y abrir las puertas a los campos de la docencia y la investigación.

Este máster integra el área de conocimiento de la Gestión de Empresas de Edificación y se completa con los conocimientos y capacidades del entorno del medio ambiente desde su perspectiva de la gestión de la ejecución de las obras.

La relevancia de la gestión al más alto nivel en las empresas de edificación, de la seguridad en el proceso de construcción y de las relaciones de este con el medio ambiente, plantean, en el entorno social y productivo de la I+D+i, un área global dentro del sector científico y profesional de la edificación.

El Máster está planificado en 60 créditos para una sola especialidad, si se opta por las dos, serán 90 créditos. Está planificado para poderse estudiar las dos especialidades en un solo curso.

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER



Quienes deseen ser admitidos/as a los Másteres Universitarios (comúnmente llamados Másteres Oficiales), con carácter general, deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

- Estar en posesión de un título de Grado, o de Arquitecto/a, Ingeniero/a, Licenciado/a, Arquitecto/a Técnico/a, Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a o Maestro/a, u otro expresamente declarado equivalente.
- Estar en posesión de un título universitario extranjero expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster.
- Estar en posesión de un título universitario extranjero, equivalente al nivel de grado en España, sin necesidad de homologación, previa comprobación por la universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que faculte en su país de origen para cursar estudios de posgrado.

No obstante, deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza. Por ello, se aconseja la consulta de los requisitos y criterios adicionales de admisión para cada título y los plazos para participar en las distintas Fases del proceso de preinscripción para ser admitidos en los diferentes títulos de Máster: Fase 1 (diciembre/enero), exclusivamente para estudiantes extranjeros; Fase 2 (junio) y Fase 3 (septiembre), para estudiantes españoles y extranjeros.

Puedes ampliar la información en la página web del Distrito Único Andaluz:

<http://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimiento/sguit/?q=masteres>

El siguiente título de Grado tiene prioridad alta en el procedimiento de admisión en este Máster:

- Grado en Edificación

Asignatura	Créditos	Tipo
Ámbito Jurídico de la Edificación	5	Obligatoria
Análisis y Control de Costes en Edificación	4	Optativa
Auditorias en Edificación	5	Obligatoria
Auditorías y Certificación Energética en Edificación	4	Optativa
Certificación Ambiental de Productos de Construcción y Edificios	4	Optativa
Construcción Bioclimática y Bioconstrucción	6	Optativa
Dirección Financiera y Contabilidad	4	Optativa
Dirección y Administración de Empresas de Edificación	6	Optativa
Evaluación del Impacto Ambiental de Planes, Programas y Proyectos	3	Optativa
Gestión de la Planificación de la Producción en Edificación	4	Optativa
Gestión de Recursos en Edificación	5	Obligatoria
Gestión de Residuos y Suelos Contaminados en Construcción	3	Optativa
Gestión del Proceso en Edificación	4	Optativa
Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental en Empresas de Edificación	4	Optativa
Instalaciones en Edificación Sostenible. Aplicación de Energías Renovables en Edificación	6	Optativa
Introducción a la Investigación en Edificación	3	Obligatoria
Técnicas de Control y Mejoras de Procesos	4	Optativa
Técnicas de Optimización de Recursos en Edificación	4	Optativa
Trabajo Fin de Máster	12	Proyecto

Estructura general		Créditos
Obligatorios		18
Optativos		30
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de Máster		12

SALIDAS PROFESIONALES



El MUGIE está muy vinculado al desarrollo del profesional de la Edificación, para cubrir la demanda de los puestos directivos de las empresas del sector de la Edificación y los procesos relacionados con el Medio Ambiente. En este sentido, el máster capacita para:

- El trabajo multidisciplinar en grandes empresas de Edificación.
- Consulting de Ingenierías especializadas en la Edificación y el Medio Ambiente y Construcción Sostenible.
- Gestor de Proyectos de Construcción
- Gestor Energético en Edificación
- Miembro del departamento de gestión de la calidad y medio ambiente de empresas de construcción
- Miembro del departamento de I+D+i de empresas de construcción.

CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS



Permite el acceso a la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Sevilla (EIDUS) y, a los diferentes programas de doctorado de la misma, pudiendo realizar sus estudios en las líneas de Investigación asociadas a los estudios de Gestión en la Edificación.