

MÁS INFORMACIÓN



General:
<https://www.us.es>
<https://cat.us.es>
<https://guiadeestudiantes.us.es>

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

Título:
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres>

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

El Máster en Gestión Integral en Edificación tiene como objetivo 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.

Estos estudios están planificados 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

Las personas interesadas en cursar cualquiera de los Másteres Universitarios de la Universidad de Sevilla, con carácter general, deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

- Estar en posesión de un título español de Graduado/a, o del título 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 u homologados a alguno de ellos.
- Estar en posesión de un título del mismo nivel que el título español de Grado expedido por universidades e instituciones de educación superior de un país del Espacio Europeo de Educación Superior que en dicho país permita el acceso a los estudios de Máster.
- Estar en posesión de un título procedente de sistemas educativos que no formen parte del Espacio Europeo de Educación Superior, que equivalgan al título de Grado, sin necesidad de homologación del título, pero sí de comprobación por parte de la universidad del nivel de formación que implican, siempre y cuando en el país donde se haya expedido dicho título permita acceder a estudios de nivel de postgrado universitario. En ningún caso el acceso por esta vía implicará la homologación del título previo del que disponía la persona interesada ni su reconocimiento a otros efectos que el de realizar los estudios de Máster.
- Estar cursando un grado universitario en una universidad española y que solo le reste por superar la acreditación de la competencia lingüística en idioma extranjero requerida, el TFG y un máximo de 9 créditos ECTS para obtener el título de grado.
- Estar cursando un grado universitario vinculado a un Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS) en una universidad pública andaluza y que solo le reste por superar, para obtener el título de grado, la acreditación de la competencia lingüística en idioma extranjero requerida y un máximo de 30 créditos ECTS, incluido el TFG, en las condiciones establecidas en la memoria de verificación de dicho PARS.

En estos dos últimos supuestos, la participación en el procedimiento de admisión se producirá, exclusivamente, en la fase 3 del mismo.

No obstante, se deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza.

Recomendamos consultar en la página web del Distrito Único Andaluz la información sobre los requisitos y criterios adicionales de admisión para cada Máster, los plazos para participar en las distintas Fases del proceso de preinscripción y otra información adicional disponible.

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/squit/?q=masteres>

Los siguientes títulos de Grado tienen prioridad alta en el procedimiento de admisión en este Máster:

- Grado en Edificación
- Grado en Fundamentos de Arquitectura
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería de la Energía
- Grado en Ciencias Ambientales
- También se podrán admitir a titulados universitarios cuyos planes de estudio tengan alguna vinculación con la construcción, arquitectura y 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
Auditorias 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

ACCESO AL DOCTORADO

Al tratarse de un Máster Oficial, los egresados pueden tener acceso a la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Sevilla (EIDUS), y más concretamente al PROGRAMA DE DOCTORADO ARQUITECTURA (Plan 2011). Pudiendo realizar sus estudios en la Línea de Investigación CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS.