

## MÁS INFORMACIÓN



General:

<http://www.us.es>

<http://estudiantes.us.es>

<http://cat.us.es>

<http://guiadeestudiantes.us.es>

<https://www.us.es/estudiar/becas-ayudas/becas-ayudas>

Centro:

<http://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](mailto:ieposgrado@us.es)



**INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación  
School of Building Engineering

Máster Universitario en Seguridad  
Integral en Edificación

Master's Degree in Integrated  
Security in Building



## 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 en materia de seguridad y salud laboral y prevención de riesgos laborales, de los profesionales del sector de la edificación.

Paralelamente, otorga un reconocimiento y aptitud curricular oficial desde la Universidad, para ejercer las funciones de Nivel Superior a que hacer referencia el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, en sus especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Socio-Psicología aplicadas.

El área de Prevención y Seguridad y Salud Laboral, es una de las especialidades profesionales de los Graduados en Edificación, con gran relevancia en el entorno social y productivo de la I+D+i, dentro de este sector científico y profesional. Además, la Seguridad y Salud Laboral, es soporte básico de procesos ligados a la prevención de riesgos laborales y de seguridad en el desarrollo del proceso de edificación.

El Máster está planificado en 60 créditos para una sola especialidad, si se opta por dos, serán 70 créditos y las tres especialidades, 80 créditos. Está planificado para poderse estudiar las tres 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 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 Graduado o Graduada en España, sin necesidad de homologación, previa comprobación por la Universidad de Sevilla de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en su país de origen para cursar estudios de posgrado.

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/sguit/?q=masters>

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 Prevención	6	Obligatoria
Ergonomía y Psicología Aplicada a las Máquinas y Equipos	4	Optativa
Ergonomía y Psicología Aplicada a los Procesos	6	Optativa
Ergonomía y Psicología Aplicadas	4.5	Obligatoria
Formación y Comunicación en Prevención	3	Obligatoria
Fundamentos de la Prevención	2	Obligatoria
Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales	6	Obligatoria
Gestión de la Prevención en Edificación	4	Optativa
Higiene Industrial en los Procesos de Edificación	6	Optativa
Higiene Industrial en Máquinas y Equipos	4	Optativa
Medicina del Trabajo	2	Obligatoria
Prácticas Externas	2.5	Prácticas externas
Prácticas Externas II	3.5	Optativa
Prevención y Seguridad en Máquinas y Equipos	2	Optativa
Técnicas Afines a la Prevención	2.5	Obligatoria
Técnicas de Higiene Industrial	7	Obligatoria
Técnicas de Prevención y Seguridad en los Procesos	4	Optativa
Técnicas de Seguridad en el Trabajo	7	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	7.5	Proyecto

Estructura general		Créditos
Obligatorios		40
Optativos		10
Prácticas externas	Practicum obligatorio	2.50
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de Máster		7.5

## SALIDAS PROFESIONALES

Se pretende formar y capacitar profesionales que, integrando los conceptos Productividad-Calidad-Seguridad, desempeñen sus funciones en un nivel superior en:

- La gestión global del proceso de edificación, interrelacionando la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud.
- La gestión de la producción y la seguridad y salud, interrelacionando la productividad y calidad.

Podrán desarrollar su actividad profesional en los siguientes ámbitos:

- Dirección de Empresas de Edificación.
- Servicios y Departamentos de Prevención de Riesgos Laborales de Organismos Públicos, Empresas y Mutualidades de Accidentes de Trabajo.
- La realización de Informes de Auditoría sobre la eficacia de los sistemas de gestión y los sistemas de prevención, bien de forma particular o para entidades.
- Gestión de empresas de edificación, consultorías, gestión del proceso constructivo, etc. (expertos y asesores).
- Seguridad y salud laboral en edificación (expertos y asesores).
- Acceder con mayores conocimientos a las oposiciones de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

## 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 Prevención de Riesgos Laborales.