

## MÁS INFORMACIÓN



General:

<https://www.us.es/>

<https://estudiantes.us.es/>

<http://cat.us.es/>

<http://guiadeestudiantes.us.es/>

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

Centro:

<https://etsa.us.es/>

## DÓNDE ESTAMOS



Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Avda. de Reina Mercedes, 2 Sevilla - 41012

T. 954 55 65 60

Correo-e: [mcas@us.es](mailto:mcas@us.es)



# INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
School of Architecture

## Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles

## Master's Degree in Sustainable Architecture and Cities



## DESCRIPCIÓN

El objetivo básico es la adquisición, por parte de profesionales, de técnicos de la administración y de futuros investigadores, de una formación avanzada de carácter transversal en el campo de la sostenibilidad centrándose en la regeneración de la ciudad y la arquitectura, y empleando, entre otros instrumentos, los desarrollados por la arquitectura como el proyecto y la planificación.

Partiendo de un tronco común que garantiza en sus primeras cinco asignaturas una formación en materia de ciudad, arquitectura y sostenibilidad, de carácter transversal, basada en el aprendizaje y dominio de la regeneración en la escala urbana y territorial, se han definido dos itinerarios: una orientación profesional y otra orientación investigadora. La orientación profesional forma al alumnado para que sean capaces de renovar las estructuras organizativas profesionales de la arquitectura en todas sus escalas y ámbitos, y el itinerario investigador potencia la apertura a nuevas líneas de investigación en materia de sostenibilidad, ecología y eficiencia energética de ciudades y edificios.

## 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 homologado 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=masteres>

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

- Grado en Antropología Social y Cultural
- Grado en Biología
- Grado en Derecho
- Grado en Economía
- Grado en Edificación
- Grado en Fundamentos de Arquitectura
- Grado en Geografía y Gestión del Territorio
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería de la Energía
- Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Asignatura	Créditos	Tipo
Bases Territoriales, Urbanas e Infraestructurales para la Regeneración Social y Material del Hábitat	4	Obligatoria
Confort y Salud en el Hábitat	6	Optativa
Criterios Ambientales y Tecnologías Blandas para el Diseño Arquitectónico Ecoeficiente	6	Optativa
El Paisaje como Interpretación Social de la Realidad	2.5	Obligatoria
Flujos y Vínculos: Materiales y Productos para el Siglo XXI	6	Optativa
Fundamentos Transdisciplinares de la Sostenibilidad	4	Obligatoria
La Arquitectura en la Relación de lo Vivo con lo no Vivo	6	Optativa
La Energía en los Procesos Edificatorios y Urbanos	6	Obligatoria
Metodologías de Innovación para el Pensamiento y la Acción	6	Obligatoria
Nuevos Escenarios Arquitectónicos	2.5	Obligatoria
Políticas y Estrategias para la Regeneración Urbana Integrada	4	Obligatoria
Proyectos de Regeneración: Acción y Materialidad	10	Optativa
Proyectos de Regeneración: Investigación, Diseño Avanzado, Creatividad y Ética	10	Optativa
Trabajo Fin de Máster	9	Proyecto

Estructura general		Créditos
Obligatorios		29
Optativos		22
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de Máster		9

## SALIDAS PROFESIONALES

El máster CAS capacita a sus estudiantes para enfrentarse a los retos que desafían a los profesionales en su sociedad y su cultura en la actualidad, en tanto agentes que tienen la responsabilidad de generar cambios de gran envergadura. Con esta premisa, un egresado MCAS puede ser un profesional altamente cualificado y con criterio de innovación, generando modelos de actividad que, si se insertan en estructuras consolidadas, como estudios de arquitectura, consultorías, cargos de gestión en la administración, etc., proveerán a sus respectivos entornos capacidad de liderazgo, integración de distintos ámbitos disciplinares, creatividad, y manejo de la complejidad. En este sentido, los datos que maneja el máster CAS sobre inserción laboral fluctúan por anualidades, siempre condicionados por la situación económica y social del entorno en que se inscriben. Al tener egresados de varios continentes, esos entornos varían, pero puede decirse que la tasa de ocupación es alta, con especial relevancia en puestos sensibles a la posibilidad de ejercer cambios directos en sus comunidades.

## CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

Numerosos estudiantes del máster se han integrado en Grupos de Investigación y han proseguido sus estudios con el Doctorado tras su paso por el máster CAS. El Programa de Doctorado de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, por su inmediatez al máster, es el más frecuentemente seguido por nuestros egresados.