



Centro Responsable: **Escuela Técnica Superior de Arquitectura**

Centro/s en que se imparte: **Escuela Técnica Superior de Arquitectura**

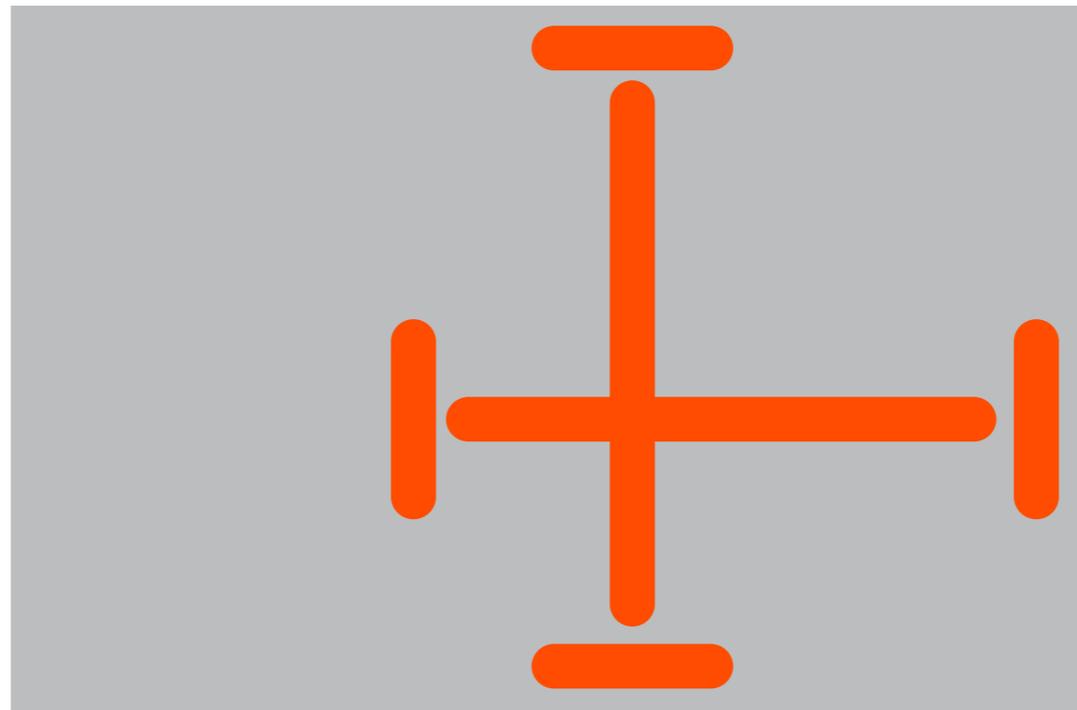
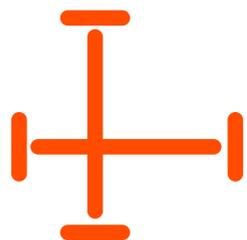
Créditos: **60 ECTS (1 año)** Rama: **Ingeniería y Arquitectura** Tipo Enseñanza: **Presencial**

Precio recomendado: **29,57 €/ crédito matriculado (precios públicos 15-16)** Horario: **Mañana** Número de Plazas: **25**

Lenguas utilizadas:  
**Castellano**

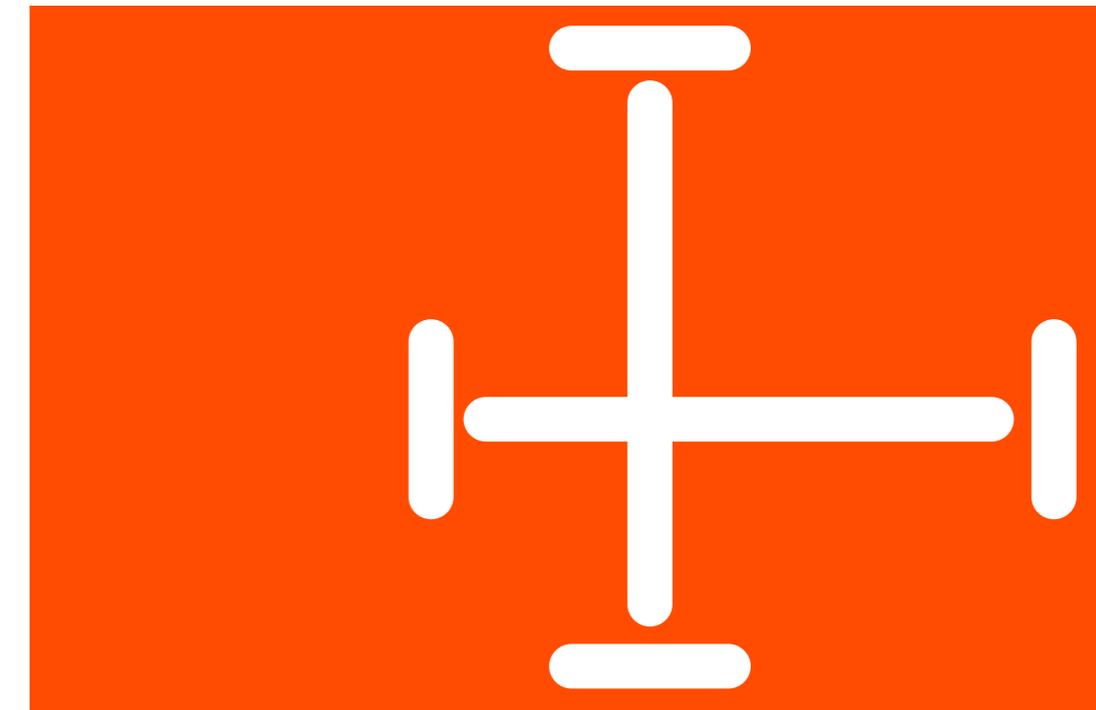
## Perfil de acceso recomendado

Está dirigido a quienes posean un título de Grado o equivalente -licenciado/a, ingeniero/a o arquitecto/a- y puedan acreditar conocimientos en materias técnicas para el adecuado seguimiento de este programa de estudios.



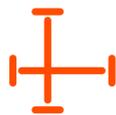
### ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Campus de El Ejido. 29071. Málaga  
posgrado.eam@uma.es  
Tel. secretaría: 951 95 26 64  
[www.uma.es/cipd/](http://www.uma.es/cipd/)



### Máster Universitario en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**



## Descripción

El Máster en Proyectos Arquitectónicos, Diseño Ambiental y nuevas Tecnologías dota de una función especializada y específica a los arquitectos. Su objetivo es establecer una articulación entre los diferentes elementos que constituyen la ciudad a través de un esquema de lógicas envolventes y sistemas -activos y pasivos- que refieren a un mismo criterio de orden, elementos de naturaleza y uso muy diverso. Este Máster permitirá obtener una ventaja competitiva en la proyectación arquitectónica.

## Objetivos

- Adquisición de conocimientos, destrezas y competencias en el ámbito del proyecto arquitectónico, el diseño ambiental y la tecnología bajo un enfoque profesional y práctico.
- Capacidad de análisis y diagnóstico de aspectos que inciden en las diferentes áreas de la arquitectura: la ciudad, edificios residenciales, arquitectura pública, etc.
- Cultivar la mirada y ejercitar el juicio crítico. Aprender y trabajar con la Arquitectura como material de proyecto.
- Elaboración de elementos imprescindibles para desarrollar un proyecto arquitectónico, en primer lugar se atenderá a los materiales de la ciudad (acabados, equipamientos urbanos, edificios) y posteriormente a los materiales del proyecto en sí (soluciones ejemplares).
- Dotar al profesional de una formación en proyecto arquitectónico que integre de manera rigurosa, coherente y precisa, materias como la ciudad, el paisaje, la construcción, la técnica, la memoria, así como aspectos medioambientales y sociales.

## Preinscripción y acceso

Para matricularte en el Máster en Proyectos Arquitectónicos, Diseño Ambiental y nuevas Tecnologías es necesario hacer preinscripción en la página del Distrito Único de la Junta de Andalucía (<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/>), donde se ofrece toda la información necesaria para el acceso a Másteres Oficiales. En ella podrás encontrar, entre otras cosas, las fechas más relevantes del proceso de preinscripción, los requisitos de acceso y procedimiento de admisión y las Oficinas de Información.

## Empleabilidad

La especialización en la rama de la arquitectura e ingeniería es fundamental para poder acceder al mercado laboral.

Unos de los profesionales más demandados por las empresas del sector son aquellos que dominan el campo diseño ambiental a través de las nuevas tecnologías, pues cada vez las normativas tanto nacionales como internacionales son más estrictas para conseguir mejores estándares en sostenibilidad medioambiental, por lo que se hace cada vez más complicado construir y edificar si no estamos dentro de los ratios exigidos.

Por ello el máster en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías es la especialización para aquellos que quieran incorporarse al mundo de la construcción con garantías de futuro.

## Plan de estudios

<b>Módulo I. FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA TERMODINÁMICA Y DISEÑO AMBIENTAL</b>	<b>ECTS</b>
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS ACTIVOS (INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS E INSTALACIONES EN LA EDIFICACIÓN)	7.5
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PASIVOS (ENVOLVENTES EFICACES Y MATERIALES EFICIENTES)	3.5
FUNDAMENTOS DE FORMA ARQUITECTÓNICA. (MATERIALES DE LA CIUDAD)	3
<b>Módulo II. NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TÉCNICAS PARA LA ARQUITECTURA</b>	<b>ECTS</b>
SISTEMAS PASIVOS Y PASIVOS (INTERSECCIONES ESTRUCTURAS-INSTALACIONES- ESPACIO ARQUITECTÓNICO)	7
FORMA ARQUITECTÓNICA. CARTOGRAFÍAS TERMODINÁMICAS (MATERIALES DEL PROYECTO DE LA CIUDAD)	6
<b>Módulo III. PROYECTO Y DISEÑO AMBIENTAL. TERMODINÁMICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS</b>	<b>ECTS</b>
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. ENERGÍA Y FORMA. (COORDENADAS Y LUGAR)	7.5
NUEVAS MATERIAS PROYECTUALES (EL PROYECTO DE LA CIUDAD)	4.5
HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO	3
<b>Módulo IV. PRÁCTICA EN EMPRESAS</b>	<b>ECTS</b>
PRÁCTICAS EXTERNAS EN EMPRESA	4
<b>Módulo V. PROYECTO FIN DE MÁSTER</b>	<b>ECTS</b>
PROYECTO FIN DE MÁSTER	15