

Máster Universitario en:



CIUDAD Y ARQUITECTURA SOSTENIBLES

2010/2011

Duración de los estudios

1 año académico (60 ECTS)

Objetivos

- La adquisición por parte de los estudiantes de una formación avanzada, de carácter multidisciplinar, en la relación entre Arquitectura y Sostenibilidad, así como en la construcción de edificios y la planificación de ciudades con criterios de sostenibilidad.
- La producción de una mayor cualificación de los estudiantes del máster, tanto a nivel teórico como práctico, para afrontar una transformación sostenible del territorio, la ciudad y la arquitectura, en todas sus escalas, acorde con las políticas de desarrollo y reglamentaciones autonómicas, españolas y europeas.
- El desarrollo de capacidades y destrezas en el conocimiento y en el empleo de instrumentos que permitan una transformación sostenible del medio construido y natural, a través de la planificación y el proyecto de ciudades y edificios, entendidos como procesos activos, cognoscitivos, con precisos requerimientos tecnológicos y de notoria repercusión social y económica.



www.masteroficial.us.es



Folleto impreso con papel 100% reciclado 'Cyclus Print'. Estucado ligero reciclado mate 2 caras, fibras 100% recicladas post-consumo. Homologado internacionalmente con el Ángel Azul, Cisne Nórdico y NAPM.



Perfil/es de ingreso y requisitos de formación previa

Titulaciones que dan acceso: Arquitecto, Licenciados en Ciencias Ambientales, Geografía, Ingeniera Civil, Derecho, Economía, Sociología, Antropología Social y Cultural, cualquier otra titulación extranjera afín a éstas aunque tenga otra denominación, Licenciados en Biología, Biotecnología, Química.

Perfiles más afines al Máster: Arquitecto, Ingeniero, Geografía, Biología, Sociología y Ciencias Ambientales.

Criterios de admisión y selección de estudiantes

Afinidad del Perfil de ingreso. Expediente Académico. Adecuación del Currículum Académico, Profesional e Investigador. Otros méritos.

Estructura y breve descripción de contenidos

- El máster se estructura mediante dos módulos obligatorios (M1 y M2) y la opción de culminar los estudios con dos módulos de especialidad que deben ser elegidos por el estudiante entre cuatro módulos ofertados (M3, M4, M5 y M6).

El estudiante deberá elegir cursar íntegramente el módulo M3 ó M4 y el M5 ó M6, cursándose 60 ECTS para alcanzar la titulación.

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD. CONTEXTO Y ENFOQUES

Asignatura 1: A1. Introducción a la Sostenibilidad.

Asignatura 2: A2. Contexto científico de la Sostenibilidad.

Asignatura 3: A3. La transdisciplinariedad para la Sostenibilidad.

MÓDULO 2: M2. LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA: MODOS SOSTENIBLES DE VIDA.

Asignatura 4: A4. Bases territoriales, urbanas e infraestructurales para un habitar Sostenible.

Asignatura 5: A5. Nuevos escenarios arquitectónicos.

MÓDULO 3: M3. SOSTENIBILIDAD URBANA Y TERRITORIAL

Asignatura 6: A6. Interpretación y gestión del patrimonio natural y cultural: Ambiente y Paisaje.

Asignatura 7: A7. Rehabilitación social del hábitat urbano.

MÓDULO 4: M4. EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

Asignatura 8: A8. Procesos de conservación y producción ecoeficiente

Asignatura 9: A9. Aplicación de tecnologías blandas en la edificación.

MÓDULO 5: M5. TRABAJO FÍN DE MÁSTER. OPCIÓN INVESTIGACIÓN

Asignatura 10: A10. Proyecto de Sostenibilidad de investigación: Metodología.

Asignatura 11: A11. Trabajo Fín de Máster: Elaboración de proyecto de Sostenibilidad de investigación

MÓDULO 6: M6 TRABAJO FIN DE MÁSTER. OPCIÓN PROFESIONAL

Asignatura 12: A12. Proyecto de Sostenibilidad de intervención: Metodología.

Asignatura 13: A13. Trabajo FIn de Máster: Elaboración de Proyecto de Sostenibilidad de Intervención

Becas

Consulte la página web de la Universidad:

- www.masteroficial.us.es
- www.us.es/doctorado/programas/becas/becas-y-ayudas/

Infórmate:

Centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Web: <http://www.us.es/doctorado/programas/arquitectura/m-ciudad-arquitectura>
<http://www.iucc.us.es/2009-10/programas/depstgradoMCAS0910.html>

Email: mcas@us.es

Preinscripción:

www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit