

Máster Universitario en Proyecto Avanzado de Arquitectura y Ciudad

Objetivos:

- Proporcionar una enseñanza avanzada y especializada con vistas a la futura profesionalización.
- Relacionar el Proyecto de Arquitectura como un todo coherente con la Ciudad, el Paisaje y el Territorio, considerados éstos como diferentes escalas de intervención.
- Lograr una convergencia interdisciplinar en el diseño de los asentamientos humanos en el territorio.
- Dar a conocer las últimas innovaciones en el campo de la tecnología y materiales, del medioambiente y la ecología, del análisis geográfico de la ciudad y el territorio, de la preexistencia en la ciudad histórica y del diseño arquitectónico "ex novo".
- Implantar una nueva metodología docente basada en: a) Supervisión de profesorado interdisciplinar de los trabajos de los alumnos y b) Definición del alumno de su propio perfil de especialización profesional, al poder elegir uno de los dos itinerarios en que está organizado el Máster.

Competencias generales

- Conocer los más recientes acercamientos metodológicos aplicados al proyecto tanto de arquitectura como de ciudad.
- Capacidad para integrar interdisciplinariamente conocimientos, nuevos enfoques y métodos de investigación provenientes de diferentes campos científicos (medioambiental y tecnológico) al área específica de conocimiento del Master que es la proyectación arquitectónica y urbana.
- Comprensión global del reto de proyecto integrando los nuevos conceptos tecnológicos con la comprensión de lo que significa hoy la idea de "ciudad consolidada", como una realidad preexistencial que va más allá del concepto patrimonial.
- Desarrollar nuevas estrategias de gestión e intervención en áreas de la ciudad, hasta ahora considerada marginal, como la actuación sobre la ciudad no-planificada, o autoconstruida, uno de los grandes problemas en países iberoamericanos.

Competencias específicas:

- Participar en la elaboración, exposición explicativa y gestión de proyectos innovadores de intervención en la ciudad a diferentes escalas de proyecto.
- Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y para la resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Capacidad para comunicar, argumentar y defender públicamente el proyecto desarrollado ante un público no especializado, posible clientela potencial, tanto público como privado, con el fin de cambiar actitudes y mentalidades obsoletas e incluso negativas.



Universidad
de Alcalá

VICERRECTORADO DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

- Capacidad de manejar las técnicas instrumentales relativas a los campos de estudio a fin de poder concretar las ideas generales en proyectos definidos, calculados y ejecutables.
- Capacidad de poner en práctica los proyectos elaborados, dirigiendo su ejecución y llevándolos a la realidad física.
- Haber conseguido actitudes críticas y creativas en los nuevos retos en la moderna proyectación urbana y proyectación arquitectónica.
- Poseer la capacidad de llevar a cabo de forma efectiva el trabajo en equipo interdisciplinar para introducir los nuevos campos de conocimiento al proyecto.
- Capacidad para reflexionar y valorar las implicaciones y responsabilidades sociales y medioambientales de sus decisiones como proyectistas.

Para más información, consultar la [Memoria](#).