

Vicerrectorado de Ordenación Académica

MÁSTER EUROPEO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Perfil de Ingreso

El perfil de ingreso recomendado para acceder a la titulación de Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción es un titulado de Grado relacionado con el sector de la construcción, conocimientos de inglés e interés en recibir una formación de postgrado procedente de varias universidades europeas para su capacitación profesional en el marco europeo.

Por tanto, este Máster está enfocado a especialistas del área de la construcción, tales como los correspondientes a los títulos españoles de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Técnicos en Obras Públicas, Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Minas.

El Máster se imparte íntegramente y se evalúa en inglés, por tanto todos los estudiantes deberán tener un nivel alto de inglés (expresión y comprensión tanto escrita como oral), al menos equivalente al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

A partir de este perfil de ingreso, los objetivos de la titulación son los siguientes:

- Promover la movilidad de profesionales de la construcción a través de Europa.
- Avanzar en la unificación del sector de la construcción en Europa con vistas a mejorar la competitividad comunitaria.
- Establecer vínculos de trabajo común entre las diferentes universidades europeas que puedan propiciar la creación de actividades conjuntas en otros campos tecnológicos o científicos afines.
- Proporcionar a los alumnos una formación mixta entre lo profesional y lo investigador, de tal manera que ofrezca al alumno un abanico más amplio en la elección de su futuro laboral.
- Desarrollar en el alumno conocimientos y habilidades útiles para desenvolverse en el ámbito profesional en los siguientes campos: gestión de proyectos de construcción, planificación de procesos constructivos, diseño sostenible, mercados europeos y contratación, etc.
- Desarrollar en el alumno conocimientos y habilidades útiles para desenvolverse en el campo de la investigación: establecimiento de hipótesis de partida, búsqueda de información, diseño de experimentos, análisis de resultados, etc.
- Desarrollar el conocimiento de las diferentes prácticas en los campos del diseño, tecnología de la construcción y gestión de proyectos, existente en distintos países europeos.
- Proporcionar al alumno un complemento educativo previo a la realización de un Programa de Doctorado.
- Permitir al alumno el perfeccionamiento de la lengua inglesa a un nivel técnico.
- Desarrollar la capacidad del alumno para trabajar en grupos multiculturales.