

# INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



Foto: Algunos alumnos de la 8ª Edición, curso 2013-14

## ARRANCA LA 9ª EDICIÓN DEL MÁSTER INTERNACIONAL EN EDIFICACIÓN, CURSO 2014-15

El Martes 14 de Octubre arrancó la 9ª edición del Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación.

Este Máster es una evolución del "Máster en Tecnología y Gestión de la Edificación" pre-existente en la Universidad de Cantabria (UC) desde el curso académico 2006-07, (Premio Internacional AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica) del cual, por tanto ya se han desarrollado 8 ediciones (cursos 2006-14) habiéndolo cursado un total de 233 alumnos, de los cuales 87 son Ingenieros y Arquitectos Internacionales, de 18 países de procedencia. Concretamente los países de procedencia de dichos alumnos son: Angola, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, Italia, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Venezuela.

Se trata de un Máster presencial (9 meses) focalizado a la especialidad de Edificación / Construcción / Ingeniería Civil / Arquitectura. Es de carácter Profesional, centrándose de manera eminentemente práctica, mejorando y ampliando la formación recibida por los alumnos en sus respectivas carreras. El plan de estudios responde a un enfoque multidisciplinario: Se tratan temas que abarcan un amplio espectro del campo de la Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación.

El perfil de los alumnos y de los docentes es muy variado, habiendo personas de las ramas de Arquitectura, Ingeniería Civil e Industrial. Asimismo el profesorado del máster (más de cien profesores) está compuesto por profesionales que proceden de ámbitos complementarios: Desde Profesores Universitarios, con contrastada relación con la actividad de la Construcción, a Técnicos que ejercen su actividad en Oficinas de proyectos y Consultoras o en empresas del Sector.

Entre los objetivos del Curso están:

1º Profundizar y consolidar los conocimientos teóricos que poseen los alumnos universitarios sobre Edificación.

2º Aportar experiencias profesionales concretas de diferentes Técnicos y Empresas en casos reales de actuación en Obras.

3º Mostrar los programas informáticos (Cype, Presto y Project, modelado en BIM) que están siendo utilizados por las Oficinas Técnicas que trabajan en el Sector, con ejemplos de aplicación práctica por parte de los alumnos.

4º Desarrollo de prácticas de laboratorio que refuercen los conceptos expuestos en las clases teóricas.

5º Realización de un programa de Visitas a Obra que muestra diferente tipología de obras de edificios (oficinas, religiosos, comerciales, museos, hospitales, naves industriales, etc.), y de sistemas constructivos (Estructuras, Instalaciones, Cerramientos, Particiones, etc.): Se visitan de 12 a 15 edificios por Curso.

6º Posibilidad de realizar Prácticas Profesionales en donde los alumnos puedan reforzar los conocimientos y experiencias aportadas en el programa docente del Curso.

7º Interacción y aporte de distintos puntos de vista entre diferentes Técnicos y Agentes del Sector de la Edificación: Habida cuenta del variado perfil profesional de los alumnos del Programa y la procedencia de los mismos.

El programa docente está compuesto por seis cursos de Especialización, que son:

1º Cuatrimestre (Octubre a Febrero)	TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	REGENERACIÓN URBANA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	GESTIÓN EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN
2º Cuatrimestre (Febrero a Junio)	TECNOLOGÍA DE INSTALACIONES Y CERRAMIENTOS	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO