



Prácticas de Laboratorio



Visitas a Obras



Contenido con orientación Práctica de programas informáticos (Tecnología BIM)



CANTABRIA
CAMPUS
INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Máster Internacional en TECNOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

16ª Edición Curso 2022 - 2023

Coordina:

Asociación
Universitaria
Iberoamericana
de Postgrado

PREMIO INTERNACIONAL AUPJ A LA CALIDAD DEL
POSTGRADO EN INGENIERÍA

GRUPO DE TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN

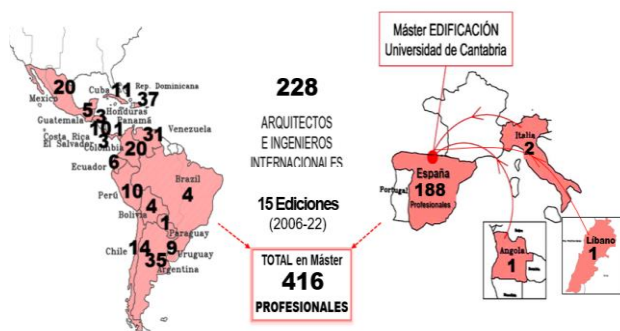
www.gted.unican.es



Presentación

EL Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación es una evolución del “Máster en Tecnología y Gestión de la Edificación” pre-existente en la Universidad de Cantabria desde el curso académico 2006-07 (Premio Internacional AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica), del cual ya se han desarrollado 14 ediciones (cursos 2006-20), más la 15ª en desarrollo (curso 2021-22), habiéndolo matriculado un total de 416 alumnos (de los cuales 229 han sido Ingenieros y Arquitectos internacionales) de 22 países de procedencia, incluyendo España, con un impacto importante en Iberoamérica. Concretamente, los países de procedencia de dichos alumnos han sido:

- Angola
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El salvador
- España
- Guatemala
- Honduras
- Italia
- Líbano
- México
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- R. Dominicana
- Uruguay
- Venezuela



Se trata de un Máster focalizado en la especialidad de Edificación / Ingeniería Civil y de la Construcción / Arquitectura. Es de carácter Profesional, enfocándose 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: Dentro de éste se tratan temas que abarcan un amplio espectro de los campos de la Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación. Así mismo, el perfil de los Alumnos y de los Docentes es muy variado, habiendo personas de las ramas de ingeniería civil, industrial, arquitectura, etc. El profesorado del máster 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-Construcción.

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

3º Mostrar los **programas informáticos** (Cype, Revit, etc.) que están siendo utilizados por las Oficinas Técnicas que trabajan en el sector, con ejemplos de aplicación práctica.

4º Desarrollo de varias **prácticas de laboratorio** con el fin de reforzar algunos de los conceptos expuestos en las clases teóricas.

5º Realización de un **programa de visitas a obra**, de diferente tipología (residencial y no residencial, tanto obra nueva como rehabilitación), y de sistemas constructivos (estructuras, instalaciones, cerramientos, particiones, etc.): Se visitan de 15 a 20 edificios por Curso.

6º **Interacción y aporte de distintos puntos de vista**: Habida cuenta tanto del variado perfil profesional de los alumnos del Programa y la procedencia de los mismos, como del profesorado participante.

7º **Fortalecimiento curricular del Profesional** (mejora de la empleabilidad), **Networking** (ampliación de contactos), que el Profesional obtenga una **amplia perspectiva del sector edificatorio** y el desarrollo en un **ambiente internacional**.

El programa docente del Máster está compuesto por seis asignaturas:

1er CUATRIMESTRE (Octubre - Febrero)	Tecnología de Estructuras de Edificación	Regeneración Urbana y Eficiencia Energética en la Edificación	Building Information Modeling (BIM) y Gestión del Proceso Edificatorio
2º CUATRIMESTRE (Febrero - Junio)	Tecnología de Instalaciones y Cerramientos de Edificación	Patología y Rehabilitación de la Edificación	Gestión Empresarial, Emprendimiento e Internacionalización en la Construcción

* Además, los Alumnos deben realizar un Trabajo Fin de Máster.

Estadísticas de Alumnos

Nº alumnos de MÁSTER y EXPERTOS según Profesión en las trece ediciones 2006/2007 a 2021/2022									
Área profesional	Ingeniería Civil			Arquitectura		Ingeniería Industrial		Otras	Total
	ICCP	ITOP	Ing. Civiles	Arqui- tectos	Arquit. Técnicos	Ing. Industr.	Ing. Téc. Industr.		
Nº por Profesión	41	59	137	160	57	19	23	37	533*
Total del área profesional	237			217		42		37	

* 416 Alumnos de Máster

Información de cara a la 16ª Edición (curso 2022-2023)

Para recibir información, contactar con el Grupo de Tecnología de la Edificación de la Universidad de Cantabria (GTED-UC) bien a través del correo electrónico gted@unican.es o del teléfono (+34) 942 201 738. Puede consultarse información complementaria en www.mastergted.unican.es