

MÓDULO II : Consolidación e Intervención

Martes, 5 de junio 2007

10:00 h. ■ **Intervenciones de Recalce**

Ponente:

→ Pedro Calderón García

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Profesor Titular de la ETSICCP de la UPV.
Director del Departamento de Geotecnia de GIA, S.L.

11:30 h. ■ **Pausa**

11:50 h. ■ **Alteración y durabilidad de materiales pétreos**
■ **Técnicas de Intervención y consolidación**

Ponente:

→ Aurelio Álvarez Pérez

Geólogo. Profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona.

14:00 h. ■ **Comida**

15:00 h. ■ **Las acciones en las obras de rehabilitación**
■ **Otras solicitudes sobre construcciones históricas**

Ponente:

→ José Ramón Cervera López

Dr. Ingeniero Industrial
Profesor Titular de la ETSII de la UPV
Dpto. Mecánica de los medios continuos y teoría de las estructuras.

Miércoles, 6 de junio de 2007

9:00 h. ■ **Refuerzo de forjados de madera con losas de hormigón**

Ponentes:

→ José Monfort Lleonat
Arquitecto
Profesor Titular de la
ETSA de la UPV

José Luis Pardo Ros
Arquitecto
Profesor Titular de la
ETSA de la UPV

11:00 h. ■ **Pausa**

11:15 h. ■ **Recuperación de elementos de cantería**

Ponentes:

→ Ignacio Docavo Lobo
Arquitecto

Carles Boigues i Gregori
Arquitecto

12:30 h. ■ **Análisis, diagnóstico y reparación de la estructura del depósito nº 3 del Canal de Isabel II (Madrid)**

Ponentes:

→ Luis Casas López-Amor
Ingeniero de Caminos,
Canales y Puertos
ARQUING, S.L.

Santos Fuente
DRAGADOS

14:00 h. ■ **Comida**

15:00 h. ■ **Conceptos en la seguridad estructural de las fábricas y Código Técnico de la Edificación**
■ **Patrimonio construido: patología de las obras de fábrica**

Ponente:

→ Bernardo Perepérez Ventura.

Arquitecto
Catedrático de Construcción III de la ETS de Arquitectura de la U.P.V.

Jueves 7 de junio de 2007

9:00 h. ■ **Dos proyectos de restauración:**
Llotja del Cánem en Castelló
Palacio Municipal de Llíria

Ponente:

→ Miguel del Rey Aynat

Dr. Arquitecto
Catedrático de Proyectos ETS de Arquitectura de la UPV

10:40 h. ■ **Pausa**

11:00 h. ■ **Consolidación antisísmica de obras de Fábrica**

Ponentes:

→ Javier Yuste Navarro

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Director de la Unidad Técnica de Seguridad de AIDICO

14:00 h. ■ **Comida**

15:00 h. ■ **Exposición de la Rehabilitación del Pont Vell de Bogairent**

■ **Exposición de la Consolidación del Acueducto Romano de CHELVA**
■ **Exposición del puente de la Mozaira**

Ponentes:

→ Javier Yuste Navarro

Ingeniero de Caminos,
Canales y Puertos
Director de la Unidad Técnica
de Seguridad de AIDICO

Antonio Osorio Arijón
Arquitecto

→ **Coordinador Académico**

Javier Yuste Navarro.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Director de la Unidad Técnica de Seguridad de AIDICO

**MATRÍCULA
MÓDULO I**

603 €

**MATRÍCULA
MÓDULO II**

681 €

**MATRÍCULA
MÓDULOS I + II**

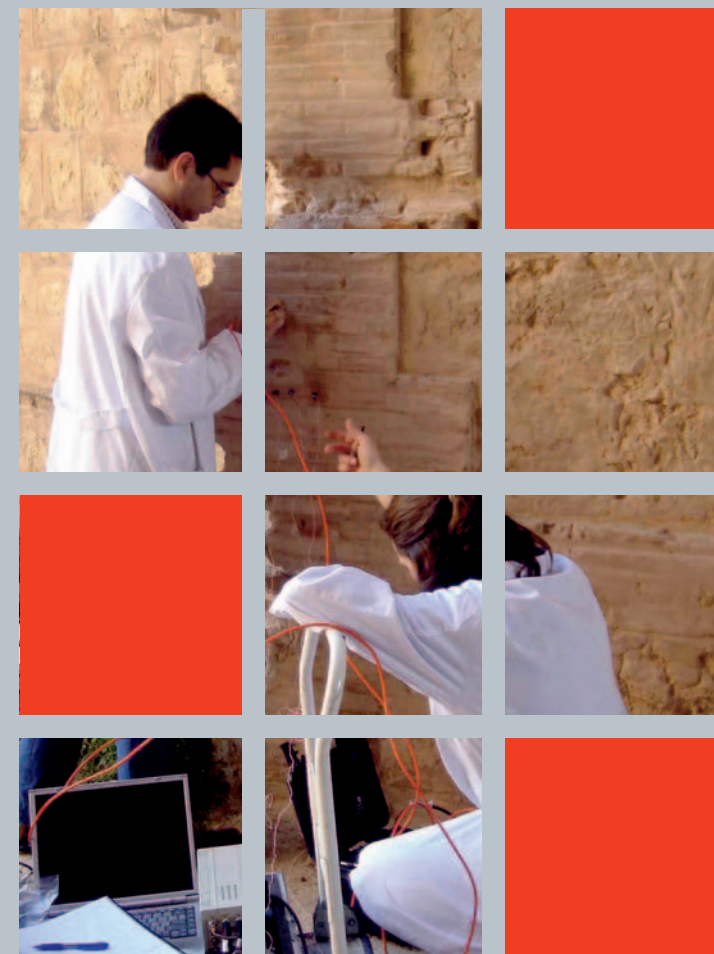
1.272 €

Infórmate de los descuentos especiales

EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN SE CERRARÁ 4 DÍAS ANTES EL INICIO DEL CURSO
La organización devolverá el importe, siempre y cuando se comunique la baja 3 días antes del inicio del curso. Las plazas se adjudicarán por riguroso registro de entrada de la solicitud, teniendo preferencia las empresas asociadas a AIDICO. Infórmate de los descuentos para Empresas Asociadas, Miembros de los Colegios Profesionales Asociados a AIDICO, así como a los socios de la Asociación de Antiguos Alumnos de la U.P.V y EPLA.

*En el precio de la matrícula incluye comida y documentación.

CURSO INVESTIGACIÓN, DIAGNOSIS E INTERVENCIÓN EN CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS



AIDICO

INVESTIGACIÓN, DIAGNOSIS E INTERVENCIÓN EN CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS

OBJETIVO

Introducir a los profesionales del sector en los conceptos de diagnóstico e intervención en la Conservación del Patrimonio Histórico. A través de los mismos se tratarán los aspectos fundamentales como materiales constituyentes, degradación y daños, técnicas de auscultación. Diagnóstico y comportamiento estructural.

DIRIGIDO A

Arquitectos Superiores y Técnicos, Ingenieros Superiores y Técnicos y profesionales del sector de la construcción interesados en el tema.

MÓDULO I: Investigación, Diagnóstico, Modelización y Evaluación.

Martes 29 de Mayo de 2007

10:00 h. ■ Inauguración

10:15 h. ■ Elementos básicos de la recuperación en edificios residenciales en los núcleos históricos

Ponente:
→ Víctor Inúrrria Montero
Arquitecto y Aparejador

12:15 h. ■ Pausa

12:30 h. ■ Estudios previos en las obras de rehabilitación

Ponentes:
→ Ignacio Docavo Lobo Carles Boigues i Gregori.
Arquitecto Arquitecto

14:00 h. ■ Comida

15:00 h. ■ Aplicación de Métodos no Destructivos para la Realización de Estudios previos, en Edificios Antiguos. Algunos Casos

Ponente:
→ Liliana Palaia Pérez
Catedrática del Dpto. Construcciones Arquitectónicas
ETSA de la UPV

16:00 h. ■ Experiencias obtenidas en los estudios previos a la rehabilitación de varias construcciones del patrimonio

Ponentes:
→ Ignacio Lombillo Vozmediano
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos,
Doctorando de la Universidad de Cantabria
Grupo I+D GTED-UC. (Grupo de Tecnología de la Edificación - Universidad de Cantabria)
→ Luis Villegas Cabrero
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos,
Doctorado de la Universidad de Cantabria
Grupo I+D GTED-UC. (Grupo de Tecnología de la Edificación - Universidad de Cantabria)

Miércoles 30 de Mayo de 2007

10:00 h. ■ La caracterización de los materiales de Obras Históricas.

Ponente:
→ Alejandro Marqués Hernández
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Director del Laboratorio de GIA, S.L.

12:00 h. ■ Pausa

12:15 h. ■ Diagnóstico de las Alteraciones en la madera.

Ponente:
→ Liliana Palaia Pérez
Catedrática del Dpto. Construcciones Arquitectónicas
ETSA de la UPV

14:00 h. ■ Comida

15:00 h. ■ Patología de cimentaciones.

Ponente:
→ Pedro Calderón García
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Profesor Titular de la ETSICCP de la UPV
Director del Departamento de Geotecnia de GIA, S.L.

Jueves 31 de Mayo de 2007

10:00 h. ■ Técnicas Avanzadas de Auscultación en Construcciones Históricas
■ Comportamiento y caracterización mecánica de Obras de Fábrica
■ Análisis estructural de Obras de Fábrica

Ponente:
→ Javier Yuste Navarro
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Responsable de la Unidad Técnica de Seguridad de AIDICO

14:00 h. ■ Comida

15:00 h. ■ Monitorización, diagnóstico e instrumentación en obras de fábrica y del patrimonio

Ponentes:
→ Javier Yuste Navarro
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Director de la Unidad Técnica de Seguridad de AIDICO
→ Dr. Giuseppe L. Bovio
Boviar S.R.L.
Instrumentación y control para Ingeniería civil y geotecnia.
→ Vicente Albert Pérez
Ingeniero Telecomunicaciones
Técnico del Departamento del Laboratorio de Patología y Diagnóstico Estructural



València Parc Tecnològic
Avda. Benjamín Franklin, 17
46980 Paterna
VALENCIA
Tel. 961 366 022

www.aulavirtual.aidico.es

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EMPRESA, UNIVERSITAT I CIÈNCIA

IMPIVA