

## CONTEXTO

En el mercado se ofrecen múltiples materiales destinados a solventar los daños aparecidos en los elementos de edificios pero de poco sirven si no se conoce su empleo correcto o no se cuenta con la preparación para poder elegir los adecuados en cada caso. Por ello, cuando se plantea actuar sobre la piel o la estructura del edificio, se precisa de un entendimiento claro de los problemas existentes. Con el curso que se presenta aquí los profesionales adquirirán o mejorarán su capacidad de identificar las lesiones en los elementos de edificios, deducir su origen y encontrar las soluciones idóneas para cada una de ellas.

Es un hecho que cada día se aprecia más interés por la reparación efectiva de elementos estructurales o de la piel de los edificios. Esto viene motivado por el creciente número de deterioros en las edificaciones y por las exigencias de la normativa vigente. Por otro lado, uno de los mayores riesgos que existen en este ámbito es que el dictamen sobre el particular sea emitido por un profesional que no está al tanto de tema, causando problemas aún más graves y teniendo que reparar nuevamente al no corregir en la primera actuación la causa del daño original. En ocasiones, los daños que se presentan en los elementos de los edificios no son debidos a una única causa y es preciso identificar correctamente la combinación de circunstancias los producen, antes de proceder a la reparación más apropiada.

En este contexto queda patente la conveniencia de completar la formación de los profesionales vinculados con el sector de la construcción con las adecuadas indicaciones acerca de la reparación de los elementos que constituyen la piel y la estructura de un edificio. Por ello, en este curso se realiza un recorrido sobre diversos aspectos relacionados con el deterioro de diferentes elementos de los edificios, con el fin de estudiar las causas, evaluar la gravedad de los daños, acertar en el diagnóstico y señalar los procedimientos de reparación pertinentes.

El programa propuesto cobra especial relevancia en un momento en que la rehabilitación de viviendas es una actividad básica y, además, se exige el seguimiento de las normativas para la Inspección Técnica de Edificios (ITE).

## OBJETIVOS DEL CURSO

- El análisis de diversos aspectos relativos a la reparación de los elementos de la estructura y la piel de los edificios.
- Presentar diferentes técnicas de diagnosis que permitan determinar las causas de deterioros de las edificaciones.
- Mostrar las técnicas de reparación para prolongar la vida útil de los edificios.

## DESTINATARIOS

- Profesionales relacionados con el sector de la construcción y edificación
- Estudiantes.

## Curso Intensivo de Perfeccionamiento Técnico:

# REPARACIÓN DE DAÑOS FRECUENTES EN ELEMENTOS DE EDIFICIOS: enterrados, estructura, fachadas y cubierta



Valladolid, 28 y 29 de abril de 2014

Organiza: **Departamento de Construcciones Arquitectónicas.**  
**Universidad de Valladolid**



**PROGRAMA DEL CURSO**

**Lunes 28/04/14:**

**Bienvenida y presentación del curso.**

María Pilar Alonso, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.

**Reparación de los elementos de estructura.**

Antonia Segui, GRUPO PUMA.

**Reparación de los elementos de estructura en obras concretas.**

Venancio Lagar, Colaborador SIKA Construcción y GRUPO PUMA.

**Reparación de Estructuras enterradas: muros de cimentación, losas, fosos.**

**Materiales y sistemas.**

José Manuel Lozano, SLESIC-INGENIEROS.

**Reparación de sótanos.**

Javier Díez, SIKA Construcción.

**Reparación de cimentaciones.**

Juan Carlos Llorens. ACCIONA Infraestructuras.

**Martes 29/04/14:**

**Reparación de daños en fachadas.**

José Manuel Lozano, SLESIC-INGENIEROS.

**Reparación de daños en fachadas.**

Javier Díez, SIKA Construcción.

**Rehabilitación energética de fachadas y refuerzo estructural.**

José Antonio Almagro, ESFER

**Renovación y rehabilitación de cubiertas.**

José Antonio Almagro, ESFER

**Clausura y entrega de DIPLOMAS EMITIDOS POR LA UNIVERSIDAD.**

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

Centro de Negocios de Valladolid. Plaza Tenerías, 9. 47006 Valladolid

**Horario:** 10:00- 14:00 y 16:00-20:00. **Duración:** 16 horas.

**PROFESORADO**

D. JUAN CARLOS LLORENS ALCÓN

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

D. JAVIER DIEZ DE GÜEMES

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Colaborador de SIKA CONSTRUCCIÓN

Dª. ANTONIA SEGUI PRAT

Licenciada en Ciencias Químicas. GRUPO PUMA

D. JOSÉ ANTONIO ALMAGRO MEDIALDEA

Ingeniero Industrial. ESFER.

D. VENANCIO LAGAR DÍEZ

Jefe de Obra. Colaborador de SIKA Construcción y GRUPO PUMA

D. JOSÉ MANUEL LOZANO

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. SLESIC-INGENIEROS

Dª MARÍA PILAR ALONSO MONTERO

Doctora Ingeniero Industrial. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN:**

**Cuota de inscripción:**

Técnicos y trabajadores en activo: 85 €. Estudiantes y desempleados: 70 €.

APELLIDOS.....  
NOMBRE..... D.N.I.....  
TLFNO..... DIRECCIÓN.....  
POBLACIÓN..... PROVINCIA.....  
Formación/Profesión.....  
Centro de Estudios/Trabajo..... e-mail.....

**Documentos que debe aportar para efectuar la matrícula:**

- 1. El presente Boletín de Inscripción.
- 2. Duplicado del resguardo bancario acreditativo del abono de matrícula
- 3. En caso de ser parado, fotocopia de certificado del INEM

**Entrega de inscripciones** (entrega personal, por correo, email o fax) Dpto. Construcciones Arquitectónicas. Escuela de Ingenierías Industriales. Paseo del Cauce s/n. 47011. Valladolid. Tfno. 687325509/983423529. Fax. 983423631. [pilar@eii.uva.es](mailto:pilar@eii.uva.es).

\* Las plazas se ocuparán por riguroso orden de inscripción

**Abono de matrícula:** Por ingreso o transferencia a la cuenta corriente 0049 5450 05 2616165639 abierta con el nombre Patologías y reparación de edificaciones- Universidad de Valladolid en el **Banco Santander Central Hispano**.

**MÁS INFORMACIÓN:**

**Dpto. Construcciones Arquitectónicas. Universidad de Valladolid.**

Tfno. 687325509/983423529. [pilar@eii.uva.es](mailto:pilar@eii.uva.es).

E.I.I. Paseo del Cauce, 59. 47011 Valladolid