

JORNADAS TÉCNICAS

REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. Análisis de casos prácticos.



*Hora:* Mañanas (ver programa al dorso)  
*Precio\*:* 100€ / 80€ (reducida) / 60€ (convenio COACV-IVE)

**ALICANTE:** Inscripción en [www.five.es](http://www.five.es)  
30 septiembre y 1 octubre de 2015  
Archivo Histórico Provincial de Alicante  
C/ Guillén de Castro, 3 de Alicante

**VALENCIA:** Inscripción en [www.five.es](http://www.five.es)  
7 y 8 de octubre de 2015  
Instituto Valenciano de la Edificación  
C/ Tres Forques, 98 de Valencia

*Módulos:* ● Inspección Técnica de Edificios  
● Rehabilitación Estructural

Jornadas con un enfoque práctico cuyo objetivo es dotar al asistente del conocimiento general para poder enfrentarse a una intervención sobre una estructura de hormigón existente, abordando tanto los ensayos y pruebas previos para la caracterización de los materiales y la evaluación de la capacidad resistente, como los distintos sistemas de intervención existentes actualmente en el mercado, y que incluyen técnicas de protección, reparación, refuerzo y sustitución, en función de la gravedad de las lesiones identificadas. Toda esta información se completa con la presentación de diversos casos reales de intervención.

Dirigidas a: técnicos facultativos, agentes de la edificación en general y estudiantes de últimos cursos.

**\*NOTA:** La tarifa reducida de 60€ se aplicará a los adscritos al convenio COACV-IVE.  
La tarifa reducida de 80€ se aplicará a desempleados, estudiantes y profesionales empleados o colegiados en entidades miembro del Patronato IVE.

**ORGANIZA**



**PATROCINA**



**COLABORA**

Entidades miembro del Patronato IVE:



Sesión 1: Alicante, 30 septiembre // Valencia, 7 de octubre de 2015

- 10.00 – 10.15 Acreditación de los asistentes
- 10.15 – 10.25 Bienvenida e inauguración de la jornada
- 10.25 – 11.00 INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL
- 11.00 – 11.30 ENSAYOS Y PRUEBAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL HORMIGÓN Y EL ACERO  
**José Francisco Fernández, Jefe de proyectos de SEG Ingeniería**
- 11.30 – 12.15 Pausa
- 12.15 – 12.45 ACTUACIONES PREVENTIVAS DE SEGURIDAD. Medidas a tomar ante un riesgo inminente: sistemas de protección, apeos, apuntalamiento y consolidación de elementos  
**José Francisco Zapater, Arquitecto**
- 12.45 – 13.15 REFUERZO TRADICIONAL CON PERFILES DE ACERO  
**Begoña Serrano, Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)**
- REFUERZO CON PERFILES DE ACERO MEDIANTE SISTEMA DIT (documento de idoneidad técnica)
- 13.15 – 13.45 Sustitución funcional de viguetas, sistema MECANOVIGA  
**Antonio Jurado, Director técnico-comercial de MECANOVIGA**

Sesión 2: Alicante, 1 octubre // Valencia, 8 de octubre de 2015

- 10.00 – 10.15 Acreditación de los asistentes
- 10.15 – 10.45 REPARACIÓN DEL HORMIGÓN. TÉCNICAS DE PARCHEO  
**Ramón Martínez Martínez, Director Técnico de SIKA**
- 10.45 – 11.15 REFUERZO CON BANDAS DE COMPOSITOS (FIBRAS DE CARBONO) ADHERIDAS CON RESINAS EPOXI  
**Gabriel Ortín Rull, Director técnico de IBERMAPEI**
- 11.15 – 12.00 Pausa
- 12.00 – 12.40 REFUERZO MEDIANTE RECRECIDO DE HORMIGÓN ARMADO EN PILARES Y VIGAS. La experiencia de Madrid  
**Luis M<sup>a</sup> Ortega Basagoiti, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**
- 12.40 – 13.20 REFUERZO MEDIANTE RECRECIDO DE HORMIGÓN ARMADO EN VIGUETAS  
**Luis de Mazarredo Aznar, Arquitecto**
- 13.20 – 14.00 REFUERZO CON PLANCHAS DE ACERO  
**Florentino Regalado Tesoro, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

**Coordina y modera la jornada:** Begoña Serrano Lanzarote, coordinadora del área de Rehabilitación del IVE.

## DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

La actividad formativa del IVE se estructura según las directrices establecidas a nivel internacional para el Desarrollo Profesional Continuo (DPC), con el objetivo de garantizar la actualización de los conocimientos de los profesionales del sector de la edificación en un amplio espectro de temáticas y su adaptación al entorno europeo.

## PROGRAMA FORMATIVO “R”: REGENERACIÓN URBANA Y REHABILITACIÓN DE LA EDIFICACIÓN

### Módulos de intensificación

El IVE dispone de un programa formativo en torno a la “Regeneración Urbana y Rehabilitación de la Edificación”, basado en un método de reciclaje profesional flexible, a partir de la acumulación de conceptos, que permite crear itinerarios formativos personalizados adaptados a los intereses temáticos y la disponibilidad del profesional. Los módulos de intensificación incluidos en este programa pueden completarse asistiendo a diferentes actividades formativas en las que se impartirán los conceptos necesarios. A continuación se muestra la tabla de convalidaciones para esta actividad, en la que se reflejan los conceptos impartidos así como los módulos de intensificación en los que intervienen:

 <b>REGENERACIÓN URBANA y REHABILITACIÓN de la EDIFICACIÓN</b>		MÓDULOS DE INTENSIFICACIÓN			
		 Inspección Técnica de Edificios	 Rehabilitación Energética	 Rehabilitación Estructural	 Mejora de la accesibilidad
CONCEPTOS					
02_01	Lesiones en cimientos	●		●	
02_02	Lesiones en estructuras de hormigón (I)	●		●	
09_01	Actuaciones urgentes de apeos y apuntalamientos de emergencia	●		●	
20_01	Lesiones en estructuras de hormigón (II)			●	
20_02	Inspección y evaluación preliminar, IPE			●	
20_03	Ensayos y pruebas para la evaluación del hormigón			●	
20_04	Importancia del daño, índice de corrosión y propuesta de actuaciones			●	
20_05	Elaboración de resultados a partir de informes de laboratorio			●	
20_06	Evaluación de la capacidad resistente residual			●	
20_07	Cálculo de refuerzos			●	
20_08	Sistemas de intervención en estructuras de hormigón			●	
20_09	Mantenimiento de estructuras de hormigón			●	

El itinerario completo correspondiente al módulo de **Inspección Técnica de Edificios**, así como la tabla de convalidaciones por jornadas, se puede consultar en el siguiente [enlace](#).

#### MATERIAL ENTREGABLE:

Una vez transcurrida la jornada, todos los asistentes que hayan firmado en el control de acceso ambos días recibirán, por correo electrónico, un “**certificado de asistencia**” y un enlace donde se colgarán las **ponencias** en formato “pdf”. También se les obsequiará con las dos **publicaciones** elaboradas por el Instituto Valenciano de la Edificación: “Guía para la inspección y evaluación complementaria de estructuras de hormigón en edificios existentes” y “Guía de intervención en estructuras de hormigón en edificios existentes”.



#### GUÍA PARA LA INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN COMPLEMENTARIA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN EDIFICIOS EXISTENTES

Documento Reconocido DRB 05/09  
1 Tomo A4 (128 págs.)  
ISBN:978-84-482-5038-6

[Más información](#)



#### GUÍA DE INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN EDIFICIOS EXISTENTES

Documento Reconocido DRB 06/09  
1 Tomo A4 (256 págs.)  
ISBN:978-84-482-5037-9

[Más información](#)

#### INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCIÓN Y CONFIRMACIÓN DE PLAZA:

1. Si no es usuario de la web [www.five.es](http://www.five.es) deberá registrarse y crear una cuenta (usuario y contraseña). Por favor, introduzca los datos correctamente, ya que serán los que figurarán después tanto en su “certificado de asistencia” como en el control de acceso a la jornada en el que deberá firmar antes de acceder a la sala.
2. Añada el producto al carrito y continúe el proceso siguiendo las indicaciones que aparecerán en pantalla. En el caso de jornadas gratuitas no se le preguntará por ningún dato bancario ni nº de tarjeta.
3. Una vez finalizada la inscripción, recibirá inmediatamente un mail de confirmación. Por favor, lea atentamente este mail y compruebe que la información que contiene es correcta ya que este mail es el justificante de la inscripción que usted ha realizado.
4. Si no recibe este mail o la información que contiene no es correcta, por favor, contacte con el Instituto Valenciano de la Edificación en el 96.120.75.31 para poder subsanar el error con carácter previo a la jornada.
5. Lleve consigo este mail de confirmación (en papel o en su móvil) ya que le puede ser requerido en el control de acceso para aclarar cualquier incidencia durante el proceso de inscripción. La organización no se hará responsable de las incidencias de los asistentes que no lleven consigo el mail de confirmación de la inscripción realizada.

#### RESERVA DE PLAZA Y POLÍTICA DE CANCELACIÓN:

Para la reserva de plaza se requiere el pago anticipado del 100% del importe establecido.

En jornadas gratuitas, la reserva de plaza se mantendrá únicamente hasta la hora de inicio de la jornada anunciada en el programa, momento a partir del cual, las plazas que hayan quedado libres, podrán ser asignadas a personas que hayan quedado en lista de espera.

En caso de no poder asistir será necesario, para la devolución íntegra del depósito cobrado al cliente, el previo aviso con 10 días o más de antelación a la celebración de la jornada/curso. Datos de contacto: 961207531 / [ive@five.es](mailto:ive@five.es)

El IVE se reserva el derecho de anular o retrasar una jornada/curso si no se alcanza el número suficiente de inscritos. En caso de que se anule, los inscritos podrán solicitar la devolución del importe pagado o el cambio de plaza a otra jornada, siempre que haya disponibilidad.

#### TARIFAS

La tarifa reducida de 60€ se aplicará a los adscritos al convenio COACV-IVE.

La tarifa reducida de 80€ se aplicará a:

- Desempleados: deberán aportar el documento DARDE.
- Estudiantes: deberán aportar matrícula, carnet o documento acreditativo de estar cursando en 2015-2016, estudios universitarios (de grado o post-grado) o Formación Profesional FP.
- Colegiados en la actualidad en alguno de los colegios miembro del Patronato IVE (tanto autonómicos como provinciales) que son: AAFF-CV, COACV, CCAATIE-CV, CICCPC, CITOPIC, IICV, COITIG, COIT-CV.
- Profesionales empleados en empresas asociadas a alguna de las entidades miembro del Patronato IVE que son: GVA, ANEFHOP, IECA, FECOVAL, FECIA, FEVEC, ALACAV, Cámara de Contratistas CV, UPV, Cámara Castellón, Cámara Valencia, APCV, APECC, PROVIA.