



# Seminario 9

## Intervención en Edificios Existentes. Criterios de Seguridad y Habitabilidad

Madrid, 23 y 24 de mayo de 2012

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja IETcc-CSIC  
Centro de Investigación en Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales CISDEM CSIC-UPM

### OBJETIVO DEL SEMINARIO

La aplicación de la reglamentación en el ámbito de la rehabilitación es una problemática difícil que preocupa a todos los técnicos. En principio, se deben tratar de alcanzar los niveles de prestación demandados socialmente y recogidos en la reglamentación, pero en la intervención en edificios existentes las características propias del edificio condicionan de forma considerable las posibles intervenciones. El intentar alcanzar determinados niveles de prestación, análogos a los contemplados en los Documentos Básicos del CTE, puede suponer en ocasiones impactos económicos y sociales inadmisibles, e incluso incompatibilidad con los niveles de protección del edificio. Para que el nivel de exigencia sea razonable, debe tenerse en cuenta, además, el tipo de intervención y el grado en que se interviene en el edificio. El objetivo de este seminario es introducir un conjunto de criterios que faciliten la labor de los técnicos en este sentido, ilustrándolos con ejemplos.

### DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes del sector de la construcción



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD





**Dirección curso:** Isabel Martínez Sierra  
Pilar Linares Alemparte

**Vicedirección:** M<sup>a</sup> Carmen Andrade Perdrix

**Coordinación:** Sonia García Ortega

**Direc. seminario:** Mariana Llinares Cervera  
Juan Queipo de Llano Moya  
secretariaS5E@ietcc.csic.es  
www.ietcc.csic.es  
Hasta 18 mayo 2012

**Cuotas:** Presencial: 90€  
On line: 30€ IVA incluido

**Lugar de celebración:** Instituto de ciencias de la  
construcción Eduardo Torroja  
IETcc - CSIC  
C) Serrano Galvache, 4  
28033 Madrid  
Telf. 91 3020440

**Gestiona:**



Fundación Agustín  
de Betancourt

## Programa del seminario 9

Día 23 de mayo 2012

- 15:00 Política de intervención en edificación existente**  
Luis Vega Catalán. Arquitecto. Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Suelo. Ministerio de Fomento
- 15:45 Criterios generales**  
José Luis Posada Escobar. Arquitecto. Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Suelo. Ministerio de Fomento
- 16:30 Evaluación del comportamiento estructural de los edificios**  
Peter Tanner. Ing. ETHZ/SIA; Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. IETcc-CSIC
- 17:15 Descanso**
- 17:45 Mejora de las condiciones de protección contra incendios**  
Virginia Gallego Guinea. Arquitecta. IETcc-CSIC  
Mariana Llinares Cervera. Arquitecta. IETcc-CSIC
- 18:30 Mejora de las condiciones de seguridad de utilización y accesibilidad**  
Juan Queipo de Llano Moya. Arquitecto. IETcc-CSIC  
Elena Frías López. Arquitecta. IETcc-CSIC
- 19:15 La autoridad de control municipal en materia de incendios frente a la intervención en edificios existentes**  
Germán Pérez Zabala. Oficial Técnico. Real Cuerpo de Bomberos de Málaga. Vicesecretario de APTB
- 20:15 Cierre jornada**

Día 24 de mayo 2012

- 15:00 Ejemplos intervención**  
Francesc Labastida Azemar. Arquitecto.
- 16:00 Criterios para mejorar las condiciones de salubridad**  
Pilar Linares Alemparte. Arquitecto. IETcc-CSIC  
Sonia García Ortega. Ingeniera de Organización Industrial. IETcc-CSIC
- 16:45 Mejora del comportamiento acústico**  
Teresa Carrascal García. Arquitecta. IETcc-CSIC  
Amelia Romero Fernández. Ingeniera Técnica de Telecomunicaciones. IETcc-CSIC
- 17:30 Descanso**
- 18:00 Rehabilitación energética**  
Fernando Martín-Consuegra Ávila. Arquitecto. IETcc-CSIC  
Virginia Sánchez Ramos. Ingeniera de la Edificación. IETcc-CSIC
- 19:00 Ejemplos para una mirada transversal**  
Giovanni Muzio. Arquitecto
- 20:00 Clausura seminario**

**Curso de Sostenibilidad: Eficiencia Energética, Evaluación de Edificios y Estructuras**