

Lugar de Celebración

Campus de Lorca

Salón de Actos

Avenida de las Fuerzas Armadas s/n,
30800 LORCA

Inscripción

Cumplimentar el boletín de inscripción
anexo

web: www.upct.es/caminosyminas

Cuota: 50 EUROS
Gratuito para personal de las
Administraciones Públicas y
Universidades.

NOTA: La inscripción incluye la documentación
del curso que se entregará en formato digital (se
incluye café)

Secretaría del Curso

Dña. Isabel Gracia Andreu

Paseo Alfonso XIII, 52
Cartagena 30203

Horario: De 8 a 15 horas

Correo: Isabel.gracia@dep.upct.es

Teléfono: 968325425

Organizan



Universidad
Politécnica
de Cartagena



Escuela de Ingeniería de
Caminos, Canales y Puertos
y de Ingeniería de Minas



Ayuntamiento de Lorca



Asociación Española de
Ingeniería Sísmica

Entidades Colaboradoras



Consejería de Obras Públicas y
Ordenación del Territorio

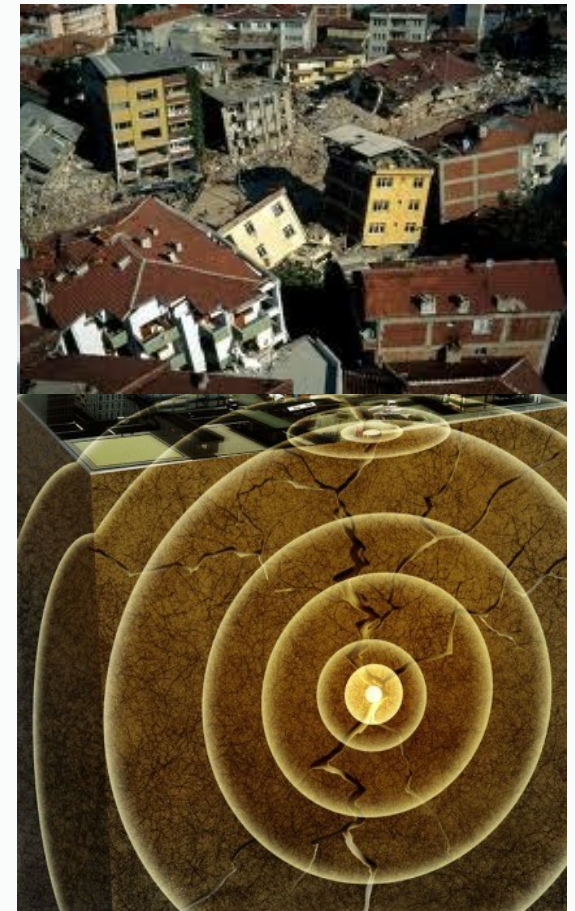


Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos

Jornadas Técnicas

**“Normativa Sísmica.
Verificación Técnica en
Proyectos de Construcción”**

**Lorca (Murcia)
28 - 29 de abril de 2014**



**Director:
Rafael Blázquez Martínez**

PRESENTACIÓN

La verificación técnica y el análisis de proyectos constructivos teniendo en cuenta la aplicación de la normativa sísmica en vigor es de vital importancia a la hora de establecer los criterios de diseño para el refuerzo o rehabilitaciones de los distintos sistemas constructivos que sean susceptibles de sufrir acciones sísmicas.

Los métodos de diseño han experimentado importantes avances en las últimas décadas, fruto de la intensa actividad investigadora llevada a cabo en el escenario internacional siendo muy valorada la experiencia acumulada por los daños observados en terremotos recientes y a lo largo de la historia.

Es importante que los técnicos encargados de la verificación de los proyectos de edificación y de obra civil en España afiancen el conocimiento de la normativa, su alcance y los distintos criterios de cumplimiento de la misma, así como su aplicación práctica.

Además, los criterios de diseño sísmorresistente juegan un papel de gran relevancia a la hora de diseñar y construir en el escenario internacional: Mediterráneo, el norte de África, los Balcanes e Iberoamérica, entre otros. En este sentido estas jornadas darán al participante una visión de la aplicabilidad de los distintos criterios de verificación para conseguir la optimización del diseño acorde con la normativa vigente en España y en otros países.

Este curso se dirige a ingenieros, arquitectos y técnicos del ámbito de la construcción, y en general, a los técnicos responsables de la verificación de proyectos en las Administraciones Públicas, y en particular a los técnicos municipales.



PROGRAMA

Lunes 28 de abril

Mañana

9:30-10:00 **Inauguración Oficial de las Jornadas**

10:00 – 10:45 **“Aspectos geotécnicos y de sismicidad de la norma NCSE-02. Ejemplos prácticos”** (R. Blázquez)

10:45 – 11:15 **Pausa café**

11:15 – 12:30 **“Cálculo sísmico de edificios según la norma NCSE-02. Detallado de uniones. Elementos no estructurales”** (A. Tomás/ C.Parra)

12:30 – 14:00 **“Configuración sísmorresistente de edificios. Manifestaciones patológicas”** (B. Perepérez)

14:00 – 16:00 **Pausa almuerzo**

Tarde

16:00- 16:45 **“Daños sísmicos. Análisis de escenarios”** (A. Martín)

16:45 – 17:45 **“El Eurocódigo 8 y el Documento Nacional de Aplicación de la Norma NCSE-02”** (A. Martín / R. Blázquez)

17:45 – 18:30 **Coloquio –Debate** (Moderador: M. Alcaraz)

Martes 29 de abril

Mañana

9:00 – 9:45 **“La aplicación de la Norma Sísmica en la práctica profesional. Criterios de cumplimiento”** (J. Jódar)

09:45– 10:15 **“Revisión de la Norma NCSE-02. Estado actual”** (R. Blázquez)

10:15 – 10:45 **Gestión integrada de proyectos en zonas sísmicas** (M.Hausen)

10:45 – 11:15 **Pausa café**

11:15 – 12:30 **“Microzonación sísmica del casco urbano de Lorca”** (E. Trigueros)

12:30 – 13:00 **“Presentación de la Plataforma Tecnológica en Ingeniería Sísmica”** (María Hausen y M.Alcaraz)

13:00 – 14:00 **Mesa Redonda con los ponentes** (Moderadora: M. Hausen)

14:00 **Clausura de las Jornadas y Entrega de Diplomas**

Coordinadores:

D. Manuel Alcaraz Aparicio (Director Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas)

Dña. María Hausen Vargas (Secretaria General de la Asociación Española de Ingeniería Sísmica)

Ponentes:

M. Alcaraz (Universidad Politécnica de Cartagena)

R. Blázquez (Universidad Politécnica de Cartagena)

M. Hausen (Universidad Politécnica de Cartagena)

J. Jódar (Presidente Fundador de CETEC)

A.Martín (Asociación Española de Ingeniería Sísmica)

C. Parra (Universidad Politécnica de Cartagena)

B. Pereperez (Universidad Politécnica de Valencia)



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Jornadas Técnicas “Normativa Sísmica. Verificación Técnica en Proyectos de Construcción”

(Remitir cumplimentado a la secretaría de la Jornada)

Datos del participante

Nombre:

Apellidos:

D.N.I.:

Titulación:

Domicilio:

Población:

C.P.:

Teléfono:

Fax:

E-mail:

Datos de Facturación

Empresa/Organismo:

CIF / DNI:

Dirección:

Población:

C.P.:

Provincia:

E-mail:

Forma de Pago

Transferencia bancaria al BMN con IBAN:

ES50 0487 0045 37 2080000078

Concepto: Jornada Sísmica Lorca Abril 2014

Nombre del alumno participante

NOTA: Adjuntar boletín cumplimentado y justificante del pago a la Secretaría del Jornada a

Isabel.gracia@dep.upct.es

Cartagena, a.....de abril de 2013