

Jornada Técnica

INSCRIPCIÓN

Cuota: ciento treinta euros (130 €)

La inscripción incluye: documentación, certificado de asistencia y café.

FORMA DE PAGO

- Transferencia bancaria a:
Banco Caminos - c/ Almagro, 8 - 28010 Madrid
Entidad: 0234 - Sucursal: 0001 - D.C.: 06 -
c/c 9800063160 a nombre de AEIS
- Talón nominativo a nombre de AEIS (Asociación Española de Ingeniería Sísmica)

Las plazas del curso se adjudicarán por orden de inscripción, adjuntando boletín cumplimentado y justificante del pago.



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
(Salón Agustín de Betancourt)

C/Almagro, 42 - 28010 Madrid

SECRETARÍA DE LA JORNADA

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

C/Almagro, 42 - 28010 Madrid

Tlf.: (91) 3081988 - ext.: 277

Fax: (91) 3083932

E-mail: 17pmp@ciccp.es

EMPRESAS COLABORADORA



FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NORMATIVA SÍSMICA ESPAÑOLA Y EUROPEA

MADRID

26 de Noviembre 2009

Organizada por:



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
INGENIERÍA SÍSMICA**



**COLEGIO DE INGENIEROS DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**



**Director:
D. Rafael Blázquez Martínez**

**Coordinadora:
D^a María Hausen Vargas**

PRESENTACIÓN

Los terremotos y sus desastrosos efectos constituyen actualmente una de las mayores catástrofes naturales que pueden afectar a la humanidad.

Si bien estos fenómenos no se producen en España con la intensidad y frecuencia propios de otros países, no estamos libres de ellos, pues los hemos sufrido en épocas históricas, principalmente en Andalucía y en la cuenca mediterránea. La minoración del riesgo sísmico se hace hoy día mediante normativas adecuadas, que evalúan la peligrosidad sísmica local con el objeto de reducir la vulnerabilidad sísmica de estructuras y obras geotécnicas.

En esta Jornada se analizan las estrategias en el ámbito de la vigente norma española NCSE, profundizando en su aplicación práctica y en la comparación con la normativa europea, cuya utilización alternativa ya es técnicamente posible.

CONFERENCIANTES

D. Alex H. Barbat

Catedrático de Estructuras, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Cataluña.

D. Rafael Blázquez

Catedrático de Ingeniería del Terreno, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Castilla-La Mancha.

D. Antonio J. Martín

Profesor Asociado, ETS de Arquitectura, Universidad de Sevilla. Director del Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Andalucía

PROGRAMA

- 08:00h. **Entrega de documentación**
- 08:45h. **Apertura y presentación de la Jornada.**
- 09:00h. **Desarrollo histórico de la normativa sísmica en España. Hitos fundamentales.**
D. Rafael Blázquez
- 09:30h. **Norma NCSE-02. Input sísmico y aspectos geotécnicos. Ejemplos prácticos.**
D. Antonio J. Martín / Rafael Blázquez
- 10:30h. **Aspectos estructurales. Importancia del detallado. Ejemplos**
D. Alex H. Barbat
- 11:15h. **Pausa. Café**
- 11:45h. **Eurocódigo 8. Semejanzas y diferencias con las normas españolas NCSE-02 y NCSE-Puentes. Diseño conceptual**
D. Rafael Blázquez / Alex H. Barbat
- 13:00h. **Seguridad vs. Riesgo sísmico**
D. Alex H. Barbat
- 13,30h. **Estimación de daños para la prevención sísmica**
D. Antonio J. Martín
- 14,00h. **Clausura de la Jornada y entrega de diplomas.**

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

(Remitir cumplimentado a la secretaría de la Jornada)

Apellidos:

Nombre:

Dirección:

Población: C.P.:

Provincia:

Tel.: Fax:

E-mail:

Datos de facturación:

Empresa/Organismo:

C.I.F. / D.N.I.:

Dirección:

Población: C.P.:

Provincia:

E-mail:

Madrid de de 2009

Firma,