

JORNADA sobre "La Mecánica de Rocas en el Eurocódigo 7 y otras normativas"

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN:

Enviar a la secretaría de la Jornada mediante:
E-mail: semr@semr.es

APELLIDOS Y NOMBRE:

NIF:

DOMICILIO:

C.P.:

CIUDAD/PAIS:

E-MAIL:

TFNO.:

EMPRESA:

CIF: CARGO:

DEPARTAMENTO:

DOMICILIO:

C.P.:

CIUDAD/PAIS:

E-MAIL:

TFNO.:

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN:

"De conformidad con lo establecido por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal, consiento que mis datos sean incluidos en un fichero del que es titular SEMR, y puedan ser tratados con la finalidad de gestionar la asistencia a la Jornada solicitada. Asimismo declaro estar informado sobre los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición que podré ejercitar en el domicilio de SEMR en C/ Alfonso XII, nº 3, 28014 Madrid o bien, remitiendo un mensaje a la dirección de correo electrónico a: semr@semr.es. Del mismo modo autorizo, en su caso, la comunicación de mis datos a terceras entidades relacionadas con el sector de la Ingeniería Civil".

Secretaría de la Jornada:

SEMR

Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

C/ Alfonso XII, 3

28014 Madrid

Tfno.: 91 335 73 33

e-mail: semr@semr.es

www.semr.es



Accesos en Transporte Público:

- Intercambiador de la Estación de Atocha
- Línea 1 de Metro
- Líneas C1, C2, C3, C4, C5, C7, C8, C10 de RENFE Cercanías
- Líneas de autobús 6, 10, 14, 19, 24, 26, 27, 32, 34, 36, 37, 41, 45, 47, 54, 55, 59, 85, 86, 102, 119, 141, 247, 766 y Circular, entre otras

Foto: Vista general del viaducto de Rules

Sociedad Española de Mecánica de Rocas



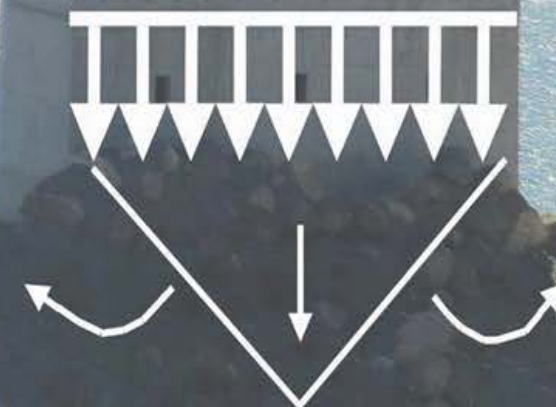
La Mecánica de Rocas en el Eurocódigo 7 y otras normativas

Con la colaboración de:

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Madrid

15 de abril de 2015



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



PRESENTACIÓN

La **Sociedad Española de Mecánica de Rocas (SEMR)** organiza un año más su Jornada Técnica anual, conjuntamente con el **Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)**.

En la última década se ha realizado en España un gran esfuerzo normativo en el ámbito de la ingeniería geotécnica que dio lugar a la publicación de la **Guía de Cimentaciones de Obras de Carreteras (2003)**, la parte geotécnica de las **Recomendaciones para Obras Marítimas 0.5-05 (2005)** y la parte referida a las cimentaciones del **Código Técnico de la Edificación**. De forma simultánea, en Europa se publicó en 2004 el **Eurocódigo 7 "Proyecto Geotécnico" (EC-7)** que se ha ido utilizando paulatinamente en los diferentes países europeos.

Actualmente, está a punto de empezar el proceso para la elaboración de la segunda generación de Eurocódigos para lo cual el comité responsable del EC-7 ha creado varios grupos de trabajo entre los que destaca, en este ámbito, uno dedicado a la **Mecánica de Rocas**, apoyado también por la ISRM. El objetivo del grupo es determinar los aspectos de la Ingeniería de Rocas susceptibles de ser incluidos en el nuevo **Eurocódigo EC-7**.

En este contexto, la **SEMR** ha considerado interesante dedicar la Jornada Técnica de este año a realizar un análisis de los aspectos dedicados a la **Mecánica de Rocas** en dichos documentos normativos, para lo cual se contará con la presencia de destacados profesionales con amplia experiencia en estos temas.

Por último, se debe destacar que durante la celebración de la Jornada se nombrará Socio de Honor de la SEMR a **D. Luis González de Vallejo**, por sus destacadas aportaciones a la Mecánica de Rocas.

Asimismo, se realizará entrega de la **6ª edición del Premio** al mejor trabajo en **Mecánica de Rocas** para jóvenes investigadores.

PROGRAMA

8,30 - 9,00	Inscripciones y documentación
9,00 - 9,15	Presentación de la Jornada D. Mariano Navas Gutiérrez <i>Director del CEDEX</i> D. Fernando Pardo de Santayana <i>Director del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX</i>
9,15 - 10,00	Algunos aspectos relacionados con la mecánica de rocas en los documentos normativos geotécnicos españoles y en el Eurocódigo 7 D. José Estaire Gepp <i>Laboratorio de Geotecnia (CEDEX). Universidad Politécnica de Madrid Secretario del Subcomité español del EC-7</i>
10,00 - 10,45	Los valores característicos de los parámetros geotécnicos de las rocas. D. Alberto Bernal Riosalido <i>ByA Estudio de Ingeniería S.L. Universidad Politécnica de Madrid</i>
10,45 - 11,00	Entrega de placa de Socio de Honor de la SEMR al profesor D. Luis González de Vallejo .
11,00-11,25	Pausa, café
11,25-11,45	Entrega del 6º Premio al mejor trabajo de investigación en Mecánica de Rocas para jóvenes. Breve exposición del mismo.
11,45 -12,30	Current issues concerning application of Eurocode 7 to rock engineering Dr. Luís Lamas Jefe del Área de Modelación y Mecánica de Rocas. Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), Lisboa Secretario General de la ISRM
12,30 - 13,30	Eurocode 7 and rock engineering: problems and opportunities Professor John Harrison <i>Keck Chair of Engineering Rock Mechanics. Toronto University. Presidente del grupo de trabajo del EC-7 relativo a la Mecánica de Rocas</i>
13,30 -14,00	Mesa Redonda y Clausura

SECRETARÍA DE LA JORNADA

S.E.M.R. www.semr.es
Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)
Alfonso XII 3. 28014-MADRID
Teléfono: 91 335 73 33. Fax 91 335 73 22
e-mail: semr@semr.es

LUGAR

Salón de actos del Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (CETA) del CEDEX.

C/ Alfonso XII, 3, 28014 Madrid

No está permitido el acceso de vehículos privados al recinto del CETA por lo que se ruega a los asistentes que accedan al mismo en transporte público. Ver mapa al dorso.

FECHA

La Jornada se celebrará el **miércoles 15 de abril de 2015**

COORDINADORES

D. Áurea Perucho
Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

D. Javier González-Gallego
Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Cuota de inscripción: 160 euros

Incluye asistencia a la Jornada y documentación.
Los socios de la SEMR al corriente de pago están exentos de la cuota de inscripción.

FORMA DE PAGO:

- Transferencia a la cuenta de Banco Caminos 0234-0001-01-2400201078 a nombre de SEMR
- Cheque nominal a nombre de la SEMR, a entregar en la Secretaría de la Jornada

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

15 de abril de 2015. Se recomienda hacer la reserva con antelación ya que hay aforo limitado.