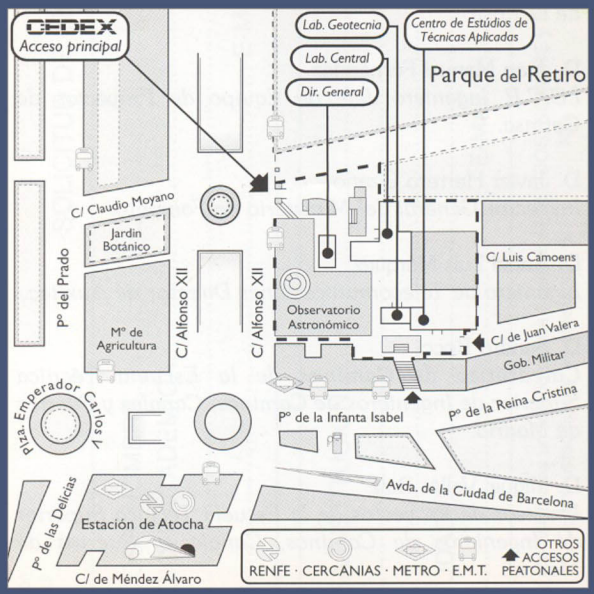
SECRETARÍA TÉCNICA DEL CURSO

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas - CEDEX
Departamento de Formación
C/ Alfonso XII 3 - 28014 Madrid (España)
Tf: 91 335 72 96 - 7312
Fax: 91 335 73 14
e-mail: formacion@cedex.es
www.cedex.es



El acceso de vehículos al recinto del CEDEX está restringido por lo que se ruega a los asistentes que accedan al mismo en transporte público.

NIPO 163 - 13 - 001 - 4

www.cedex.es

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE | CEDEX CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AENOR
Asociación Española de Normalización y Certificación

JORNADA

Presentación del Anejo Nacional Español del Eurocódigo EC-7

Madrid
22
Febrero
2013

Presentación

En Noviembre de 2004, el Comité Europeo de Normalización (CEN) emitió la Parte 1 "Reglas generales" del Eurocódigo 7 "Cálculo geotécnico" y en Marzo de 2007 la Parte 2 "Investigación de campo y ensayos". Dentro del programa de los Eurocódigos, el Eurocódigo 7 (EC-7 en adelante) es el documento de referencia para la realización del dimensionamiento de los aspectos geotécnicos de los proyectos de ingeniería civil y edificación.

Por su parte, el organismo español de normalización (AENOR) emitió la versión en español de la Parte 1 del EC-7 como norma UNE, con la denominación UNE-EN-1997-1, en Octubre de 2010. La traducción de la parte 2 todavía no está finalizada.

Como requisito previo a que el Eurocódigo EC-7 tenga rango de obligado cumplimiento en España, es necesario que se redacte el Anejo Nacional Español del EC-7.

El Anejo Nacional es un documento que define todos aquellos aspectos y valores que el EC-7 deja abiertos para ser fijados por los distintos países que aceptan el marco normativo de los Eurocódigos. En el texto del EC-7 hay 33 cláusulas abiertas para que el Anejo Nacional indique la opción o los valores elegidos por cada país. Desde un punto de vista conceptual, estas 33 cláusulas hacen referencia a dos aspectos básicos:

- Enfoque de Proyecto que se debe utilizar para el proyecto de cada actuación geotécnica.
- Valores de los coeficientes parciales que afectan a las acciones o a los efectos de las acciones, a los parámetros geotécnicos y a las resistencias.

En esta Jornada se pretende presentar a la comunidad geotécnica española el borrador del Anejo Nacional que ha preparado el Subcomité SC7 del Comité AEN/CTN 140 de AENOR formado básicamente por personal técnico del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX y apoyado por personas pertenecientes al mundo de la universidad y de las empresas consultoras y constructoras.

Duración, fecha y lugar

La jornada, con una duración de 3 horas, se desarrollará el 22 de febrero, en horario de mañana, en el Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas del CEDEX, situado en la C/Alfonso XII, 3, 28014 Madrid. Ver plano de situación.

Condiciones de inscripción

La inscripción se realizará rellenando el formulario que podrá encontrar en www.cedex.es y enviándolo a la Secretaría Técnica del curso. También podrá formalizarla a través de la Oficina Virtual del CEDEX:

Https://oficinavirtual.cedex.es/administracion_electronica/Oficina_virtual/

La cuota de inscripción es gratuita.

Programa

09h30 Apertura de la jornada

09h45 El Eurocódigo Ec7
Fernando Pardo de Santayana
Director del Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)

10h15 Anejo Nacional Español del Ec7
José Estaire Gepp
Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)

11h00 Presentación de los comentarios recibidos
Áurea Perucho Martínez
Laboratorio de Geotecnia (CEDEX)

11h30 Debate

12h30 Clausura

Coordinador: José Estaire Gepp