

Tot just han transcorregut quinze anys des que es va començar a excavar túnels mitjançant escuts EPB a Espanya. Durant aquest període el seu ús s'ha estès ràpidament i ha permès acumular ja una considerable experiència sobre el seu operació.

El Dr Felipe Mendaña ha estat actor de primera fila en aquest procés, havent intervingut directament en la selecció i seguiment d'aquesta maquinària per a infraestructures a Madrid, Sevilla o Barcelona, per citar alguns casos. En la seva conferència tractarà de resumir les lliçons principals que tal experiència li ha atorgat. La intervenció posterior, a càrrec del Sr. Ramón Fernández aprofundirà

en alguns aspectes de detall, de gran interès per a qui treballin en màquines EPB. Finalment, el Prof. Markus Thewes, de la Universitat de Bochum tractarà d'unes màquines que encara no han trobat l'oportunitat d'implantar-se en el nostre país, els escuts mixts, capaços d'actuar ja sigui com hidroescuts (aquells que entren bentonita en la càmera de pressió), com EPB clàssica (amb la càmera de pressió plena de terra de la pròpia excavació).

La jornada és d'interès per a projectistes, constructors, administracions, tècnics i estudiants de la construcció d'obres subterrànies mitjançant escuts.

Marcos Arroyo, Coordinador de la Jornada
UPC, Departament d'Enginyeria del Terreny

Programa

PROGRAMA

<u>11.00-11.15</u>	Eduardo Alonso (UPC, Barcelona)
<u>11.15-12.00</u>	Escuts EPB d'última generació: 15 anys d'experiències a Espanya Felipe Mendaña Saavedra (SPICC, Madrid, España)
<u>12.00-12.45</u>	Aspectes singulars relatius a l'Operació i Manteniment dels Escuts EPB Ramón Fernández (SPICC, Madrid, España)
<u>12.45-13.30</u>	Bentonite Slurry Shield Machines: State-of-the-Art and important aspects for Application Markus Thewes (Ruhr-University Bochum, Alemanya)
<u>13.30-14.00</u>	Col·loqui
<u>14.00-14.30</u>	Aperitiu

Condicions

Cost d'inscripció: 80€

Els assistents rebran un llibre amb la versió escrita de les ponències. Durant la intervenció en anglès estarà disponible un servei de traducció simultània. Places limitades. Inscripció a través de web en

www.etcg.upc.edu/docencia/aula-paymacotas

Data límit d'inscripció 30 de Març de 2008.

Contacte **mar.obrador@upc.edu**.

Hi ha un nombre limitat de places gratuïtes per a PDI i alumnes de la UPC



Salon de actos de la ETSECCP de
Barcelona, Edificio C2,
Campus Nord, C Jordi Girona 1-3,
Barcelona 08034

UNIVERSITAT I EMPRESA:
OBRINT CAMINS

Operació i manteniment d'escuts: PRESENT I FUTUR

CONDICIONS

Cost d'inscripció: 80€. Places limitades. Inscripció a través de web en
www.etcg.upc.edu/docencia/aula-paymacotas
Data límit d'inscripció 30 de Març de 2008.
Contacte mar.obrador@upc.edu.
Hi ha un nombre limitat de places gratuïtes per a PDI i alumnes de la UPC

