

## PRESENTACIÓ

• Amb aquesta jornada sobre *Murs pantalla en àmbit urbà* reprenem un tema desenvolupat el 2002 per aquest cicle de Sessions Tècniques que organitzem conjuntament la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) i l'Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y del Sub-suelo (AETESS).

• Conscients de l'interès que desperta aquesta tècnica i atès els darrers avenços que s'han produït amb motiu de les grans obres d'enginyeria civil desenvolupades en el nostre país, hem considerat oportú actualitzar el programa desenvolupat el 2002 i oferir una jornada en què s'exposin els darrers avenços en disseny, execució i control de la construcció de murs pantalla desenvolupats en l'actualitat.

• Com en anteriors ocasions, hem previst que el nucli de la sessió estigui format per dues taules rodones. La primera, dedicada al disseny, i la segona, a l'execució i el control dels diversos casos pràctics presentats. Les taules estaran precedides d'un conjunt de presentacions a càrrec d'experts de reconegut prestigi del camp de la Geotècnia, que serviran d'introducció per encarrilar els debats posteriors al voltant de les tècniques considerades i la seva normativa.

## SECRETARIA DE LES JORNADES

Departament d'Enginyeria del Terreny (UPC)  
Edifici D2, Campus Nord UPC  
c/ Gran Capità, s/n - 08034 Barcelona  
Tel.: 93 401 72 56 - Fax: 93 401 72 51  
e-mail: mar.obrador@upc.es

## CONSULTES

**AETESS**  
C/ Goya, 23 - 28001 Madrid  
Tel.: 91 577 33 21 - Fax: 91 431 79 63  
e-mail: aetess@aetess.com

## INSCRIPCIONS

La quota d'inscripció és de **DOS-CENTS EUROS (200 €)**, que inclou l'assistència a la Jornada i la documentació escrita amb l'edició de les ponències presentades.

## FORMA DE PAGAMENT

**Transferència bancària a BANC DE SABADELL:**  
Núm. de comte: 0081-0155-84-0001847786.  
Hi haureu d'indicar: ELVOSTRE NOM + J. PANTALLAS.  
**Xec bancari:** A nom d'AETESS.

## DATA LÍMIT D'INSCRIPCIÓ

La data límit d'inscripció és el 26 de novembre.

## CANCEL·LACIONS

A les cancel·lacions notificades abans del 26 de novembre se'ls reintegrarà el 90% de l'import. A partir d'aquesta data **no s'admeten cancel·lacions.**

## LLOC

**AUDITORI DEL CAMPUS NORD - EDIFICI VERTEX**  
Universitat Politècnica de Catalunya - Campus Nord  
C/ Jordi Girona, 1-3 - 08034 Barcelona

## PROGRAMA

- 08:30-09:00** Lliurament de documentació  
Entrega de documentació
- 09:00-09:15** **Inauguració / Inauguración**  
Hble. Sr. D. Manel Nadal i Farreras  
Secretari de Mobilitat - Generalitat de Catalunya

### *Taula Rodona sobre Disseny* *Mesa Redonda sobre Diseño*

PRESIDENT: D.<sup>a</sup> Carmen Deulofeu i Palomas  
Directora General Obra Civil de GISA

- 09:15-10:15** **Alguns temes d'interès en el disseny de murs pantalla**  
**Algunos temas de interés en el diseño de muros pantalla**  
José María Rodríguez Ortiz (UPM)
- 10:15-11:00** **Murs pantalla: moviments produïts per l'excavació**  
**Muros pantalla: movimientos producidos por la excavación**  
Antonio Gens i Sole (UPC)
- 11:00-11:30** **Discussió**
- 11:30-12:00** **Descans**

### *Taula Rodona sobre Execució i Control* *Mesa Redonda sobre Ejecución y Control*

PRESIDENT: D. Rafael Casado Ortega (SITE)

- 12:00-13:30** **Control de verticalitat, juntes i integritat**  
**Control de verticalidad, juntas e integridad**  
Leoncio Prieto Tercero (RODIO)  
Miguel Ángel de Juan García (KRONSA)
- Pantalles de pilons secants i hidrofresa**  
**Pantallas de pilotes secantes e hidrofresa**  
Gustavo Armijo Palacio (GEOCISA)  
Pilar Bermejo del Rey (PILSON)
- Materials i treballs auxiliars**  
**Materiales y trabajos auxiliares**  
Gerardo Marote Ramos (TERRABUAER)  
Juan Luis Ríos González (PILOTES POSADA)
- Sistemes mixtos de contenció i pantalles plàstiques**  
**Sistemas mixtos de contención y pantallas plásticas**  
Juan José Rosas Alaguero (IFC)  
Rafael Castellanos Maroto (TERRATEST)

**13:30-14:00** **Debat / Debate**

**14:15** **Clausura**

**14:30** **Vi / Vino**

## PRESENTACIÓN

• Con esta jornada sobre *Muros pantalla en ámbito urbano* retomamos un tema desarrollado en el 2002 por este ciclo de Sesiones Técnicas que organizamos conjuntamente la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) y la Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y del Subsuelo (AETESS).

• Conscientes del interés que despierta esta técnica y dados los últimos avances que se han producido con motivo de las grandes obras de ingeniería civil desarrolladas en nuestro país, hemos considerado oportuno actualizar el programa desarrollado en 2002 y ofrecer una jornada en la que se expongan los últimos avances en diseño, ejecución y control de la construcción de muros pantalla desarrollados en la actualidad.

• Como en anteriores ocasiones, hemos previsto que el núcleo de la Sesión esté formado por dos Mesas Redondas. La primera dedicada al Diseño y la segunda a la Ejecución y Control de los distintos casos prácticos presentados. Las mesas estarán precedidas de un conjunto de presentaciones a cargo de expertos de reconocido prestigio del campo de la Geotecnia que servirán de introducción para encauzar los posteriores debates en torno a las técnicas consideradas y su normativa.

## SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

Departamento de Ingeniería del Terreno (UPC)  
Edificio D2, Campus Nord UPC  
c/ Gran Capitán, s/n - 08034 Barcelona  
Tfno.: 93 401 72 56 - Fax: 93 401 72 51  
e-mail: mar.obrador@upc.es

## CONSULTAS

**AETESS**  
C/Goya, 23 - 28001 Madrid  
Tfno.: 91 577 33 21 - Fax: 91 431 79 63  
e-mail: aetess@aetess.com

## INSCRIPCIONES

La cuota de inscripción es de **DOSCIENTOS EUROS (200€)**, que incluye la asistencia a la Jornada y la documentación escrita con la edición de las ponencias presentadas.

## FORMA DE PAGO

**Transferencia bancaria a BANCO DE SABADELL:**  
Núm. de cuenta: 0081-0155-84-0001847786.  
Deberá indicar: SU NOMBRE + J. PANTALLAS.  
**Cheque bancario:** A nombre de AETESS.

## FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

La fecha límite de inscripción es el 26 de noviembre.

## CANCELACIONES

A las cancelaciones notificadas antes del 26 de noviembre se reintegrará el 90%. A partir de esa fecha **no se admiten cancelaciones.**

## LUGAR

**AUDITORIO DEL CAMPUS NORD - EDIFICIO VERTEX**  
Universidad Politécnica de Cataluña - Campus Nord  
C/ Jordi Girona, 1-3 - 08034 Barcelona



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MECÁNICA DEL SUELO  
E INGENIERÍA GEOTÉCNICA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS  
DE LA TECNOLOGÍA  
DEL SUELO Y SUBSUELO

## Jornades Tècniques SEMSIG-AETESS

# MURS PANTALLA EN ÀMBIT URBÀ MUROS PANTALLA EN ÁMBITO URBANO

Barcelona, 29 de novembre del 2007

Amb el suport de / Con el patrocinio de  
CONSELLERIA DE POLÍTICA TERRITORIAL I OBRES  
PÚBLIQUES (GENERALITAT DE CATALUNYA)

Amb la col·laboració de / Con la colaboración de  
GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A. (GISA)  
E.T.S. ENGINYERS DE CAMINS, CANALS I PORTS  
(UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA)

ORGANITZACIÓ  
ORGANIZACIÓN

Comitè Mixt SEMSIG - AETESS  
Departament d'Enginyeria del Terreny.  
Universitat Politècnica de Catalunya

AMB EL SUPORT DE  
CON EL PATROCINIO DE

Conselleria de Política Territorial i Obres Públiques

AMB LA COL·LABORACIÓ DE  
CON LA COLABORACIÓN DE

Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)  
E.T.S. Enginyers de Camins, Canals i Ports  
(Universitat Politècnica de Catalunya)

LLOC DE CELABRACIÓ  
LUGAR DE CELEBRACIÓN

Auditori del Campus Nord  
Edifici Vertex

Universitat Politècnica de Catalunya - Campus Nord  
C/ Jordi Girona, 1-3 - 08034 Barcelona



AETESS - SECRETARÍA GENERAL  
c/ Goya, 23 (3ª dcha.) - 28001 Madrid  
Tel.: 91 577 33 21 - Fax: 91 431 79 63  
[www.aetess.com](http://www.aetess.com)

### JORNADA TÉCNICA SEMSIG-AETESS - MURS PANTALLA EN ÀMBIT URBÀ

Envíeu en sobre tancat o per fax a: 93 401 72 51

Departament d'Enginyeria del Terreny (UPC) - Edifici D2, Campus Nord UPC  
C/ Gran Capità, s/n - 08034 Barcelona

COGNOMS I NOM / NOMBRE Y APELLIDOS ..... NIF .....

TITULACIÓ ACADÈMICA / TITULACIÓN ACADÉMICA ..... C/P: CIUTAT / CIUDAD .....

C/.....

TELEF. .... E-MAIL .....

ORGANISME / EMPRESA ..... NIF .....

CARREC / CARGO .....

FACTURA A NOM DE / FACTURA A NOMBRE DE ..... E-MAIL .....

TELEF. .... FAX .....

#### Indiqueu Forma de Pagament:

TRANSFERÈNCIA BANCÀRIA A: 0081-0155-84-0001847786 A NOM DE AETESS.

XEC BANCARI A LA SECRETARIA DE LA JORNADA.

#### Indicar Forma de Pago:

TRANSFERENCIA BANCARIA A: 0081-0155-84-0001847786 A NOMBRE DE AETESS.

CHEQUE BANCARIO A ENTREGAR EN LA SECRETARIA DE LA JORNADA.