

PRESENTACIÓ

• Amb aquesta sessió sobre «Actuacions Geotècniques en Obres Portuàries» que presentem es compleixen 10 anys de la sèrie de jornades tècniques organitzades conjuntament amb la Sociedad de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) i l'Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y Sub suelo (AETESS). En tot aquest temps més de 4.000 professionals interessats en les diferents tècniques relacionades amb l'enginyeria del terreny han participat d'aquest projecte conjunt.

• Com fins ara, continuem amb el nostre objectiu de promoure un fòrum de discussió en el qual puguem debatre els aspectes més importants del disseny, execució i control dels nostres treballs. Per dur-ho a terme, com és habitual, hem previst dues Taules Rodones: la primera, dedicada als aspectes de «Disseny i Control», i la segona, a l'«Execució» de treballs especials. Totes dues aniran introduïdes per un conjunt de presentacions a càrrec d'experts i professionals de reconegut prestigi dins del camp de la geotècnia i serviran com a base dels subseqüents debats sobre els diferents aspectes de les tècniques considerades i la seva normativa.

• Esperem que amb aquesta 10^a jornada continuarem complint amb la finalitat d'ambdues societats de promoure la millora del nostre sector a través d'aquestes trobades tècniques, i és per aquest motiu que ens agradaria continuar comptant amb la vostra participació.

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.edu

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 assistència a la jornada, documentació escrita amb l'edició de les ponències presentades i llibre editat de la Memòria de la Jornada.

• Per efectuar la inscripció, haureu d'enviar complimentat el formulari del present tríptic juntament amb el xec bancari o fotocòpia de transferència corresponent a la **SECRETARIA DE LES JORNADES**.

DATA LÍMIT D'INSCRIPCIÓ

• La data límit d'inscripció és el 17 de novembre. El número de participants estarà limitat a l'aforament de la sala. Es respectarà l'ordre de recepció de pagaments.

FORMA DE PAGAMENT

Transferència bancària a BANCO CAMINOS:

Núm. de compte: 0234-0001-01-9020687250.
Haurà d'indicar: EL SEU NOM + 10^a JORNADA.

Xec bancari:

A nom d'**AETESS** que s'enviarà a la **SECRETARIA DE LES JORNADES**.

CANCEL·LACIONS

• A les cancel·lacions notificades abans del 17 de novembre se'ls reintegrarà el 90 %. A partir del 17 de novembre **no s'admeten cancel·lacions**.

PROGRAMA

- 08:30-09:00 Lliurament de documentació
Entrega de documentació
- 09:00-09:15 **Inauguració / Inauguración**
Ilmo. Sr. D. José Alberto Carbonell
Director de la Autoridad Portuaria de Barcelona

Taula Rodona sobre Disseny i Control **Mesa Redonda sobre Diseño y Control**

PRESIDENT / PRESIDENTE:

D. César Sagaseta Millán
Presidente de SEMSIG

- 09:20-10:10 **Treballs geotècnics portuaris**
Trabajos geotécnicos portuarios
D. Antonio Soriano Peña (UPM)

- 10:10-11:00 **Trencament de caixes sota l'acció de les onades**
Rotura de cajones bajo acción del oleaje
D. Eduardo Alonso Pérez de Ágreda (UPC)

- 11:00-11:30 **Debat / Debate**

- 11:30-12:00 **Descans / Descanso**

Taula Rodona sobre Execució **Mesa Redonda sobre Ejecución**

PRESIDENT / PRESIDENTE:

D. Rafael Casado Ortega
(SITE)

- 12:00-13:30 **Execució de murs-pantalla en l'àmbit portuari**
Ejecución de muros-pantalla en ámbito portuario
D. Óscar Rivas Marcos (TERRATEST)

Pilonatge de la nova rampa ro-ro del Port de Santander

Pilotaje de la nueva rampa ro-ro del Puerto de Santander

D. Gerardo Marote Ramos (TERRABAUER)

Nou moll a San Juan de la Arena (Asturias) amb pilons prefabricats

Nuevo muelle en San Juan de la Arena (Asturias) con pilotes prefabricados

D. Miguel Ángel de Juan García (GRUPO RODIO-KRONSA)

Tractament de millora al Port de Huelva

Tratamiento de mejora en el Puerto de Huelva

D. Carlos Mora-Rey García (KELLERTERRA)

Columnes de grava a ports i des de pontó

Columnas de grava en puertos y desde pontona
D. Gustavo Armijo Palacio (GEOCISA)

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

- 14:00 **Cloenda / Clausura**

D. José M^a Echave Rasines. Presidente de AETESS

- 14:15 **Vi / Vino**

PRESENTACIÓN

• Con esta sesión sobre «Actuaciones Geotécnicas en Obras Portuarias» que presentamos se cumplen 10 años de la serie de Jornadas Técnicas organizadas conjuntamente por la Sociedad de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) y la Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y Sub suelo (AETESS). En este tiempo más de 4.000 profesionales interesados en las diferentes técnicas relacionadas con la Ingeniería del terreno han participado de este proyecto conjunto.

• Como hasta ahora, proseguimos con nuestro objetivo de promover un foro de discusión en el que podamos debatir los aspectos más importantes del diseño, ejecución y control de nuestros trabajos. Para ello, como es habitual, hemos previsto dos mesas redondas: la primera, dedicada a los aspectos de «Diseño y Control», y la segunda, a la «Ejecución» de trabajos especiales, ambas introducidas por un conjunto de presentaciones a cargo de expertos y profesionales de reconocido prestigio en el campo de la geotecnia que servirán para encauzar los posteriores debates sobre los distintos aspectos de las técnicas consideradas y su normativa.

• Esperamos con esta 10^a Jornada seguir cumpliendo la finalidad de ambas sociedades de promover la mejora de nuestro sector a través de estos encuentros técnicos, para lo que nos gustaría continuar contando con su participación.

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

Departamento de Ingeniería del Terreno (UPC)

Edificio D2, Campus Nord UPC
c/ Gran Capitán, s/n - 08034 Barcelona
Tel.: 93 401 72 56 - Fax: 93 401 72 51
e-mail: mar.obrador@upc.edu

CONSULTAS

AETESS

c/ Goya, 23 - 28001 Madrid
Tel.: 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 asistencia a la Jornada, documentación escrita con la edición de las ponencias presentadas y libro editado de la Memoria de la Jornada.

• Para efectuar la inscripción, deberá enviar cumplimentado el formulario del presente tríptico junto con el cheque bancario o fotocopia de transferencia correspondiente a la **SECRETARÍA DE LAS JORNADAS**.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

• La fecha límite de inscripción es el 17 de noviembre. El número de participantes estará limitado al aforo de la sala. Se respetará el orden de recepción de pagos.

FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria a BANCO CAMINOS:

Núm. de cuenta: 0234-0001-01-9020687250.
Deberá indicar: SU NOMBRE + 10^a JORNADA.

Cheque bancario:

A nombre de **AETESS**, se enviará a la **SECRETARÍA DE LAS JORNADAS**.

CANCELACIONES

• A las cancelaciones notificadas antes del 17 de noviembre se reintegrará el 90 %. A partir del 17 de noviembre **no se admiten cancelaciones**.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MECÁNICA DEL SUELO
E INGENIERÍA GEOTÉCNICA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
DE LA TECNOLOGÍA
DEL SUELO Y SUBSUELO

Jornades Tècniques SEMSIG-AETESS

10^a Sessió

ACTUACIONES GEOTÉCNICAS A LES OBRES PORTUÀRIES ACTUACIONES GEOTÉCNICAS EN OBRAS PORTUARIAS

Barcelona, 18 de novembre de 2010

Amb la col·laboració de / Con la colaboración de



E.T.S. INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES I PORTS
DE BARCELONA
(UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA)

ORGANITZACIÓ ORGANIZACIÓN

Comité Mixto SEMSIG - AETESS
Departament d'Enginyeria del Terreny.
Universitat Politècnica de Catalunya

LLOC DE CEL-LEBRACIÓ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Auditorio del Edificio Vertex
Campus Nord UPC
Pl. Eusebi Güell, 6 - 08034 Barcelona



SECRETARIA DE LES JORNADES SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

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.edu

10^a SESIÓ TÈCNICA SEMSIG-AETESS - ACTUACIONES GEOTÉCNICAS EN OBRAS PORTUARIAS

Envieu mitjançant sobre tancat, fax o correu electrònic a:

AETESS (Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y Subsuelo)
Goya, 23 (3^o dcha.) - 28001 Madrid - Fax: 91 431 79 63 - e-mail: secretaria@aeless.com

NOM I COGNOMS / NOMBRE Y APELLIDOS NIF

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

C/..... E-MAIL

TEL..... E-MAIL

ORGANISME / EMPRESA FAX

CÀRREC / CARGO NIF

FACTURA A NOM DE / FACTURA A NOMBRE DE FAX

TEL..... E-MAIL

Indiquen Forma de Pagament:

- TRANSFERÈNCIA BANCÀRIA A BANCO CAMINOS: 0234 0001 01 9020687250.
 XEC BANCARI A NOM DE AETESS A LA SECRETARIA DE LA JORNADA.

Indicar Forma de Pago:

- TRANSFERENCIA BANCARIA A: BANCO CAMINOS: 0234 0001 01 9020687250.
 CHEQUE BANCARIO A NOMBRE DE AETESS A ENTREGAR EN LA SECRETARIA DE LA JORNADA.