

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

IFEMA. Feria de Madrid  
28042. Madrid. España



## SECRETARÍA DE LAS JORNADAS AETOS

c/ Jenner 3º - 2º Izquierda. 28010 Madrid  
Tel.: 915233683  
Fax: 915229543

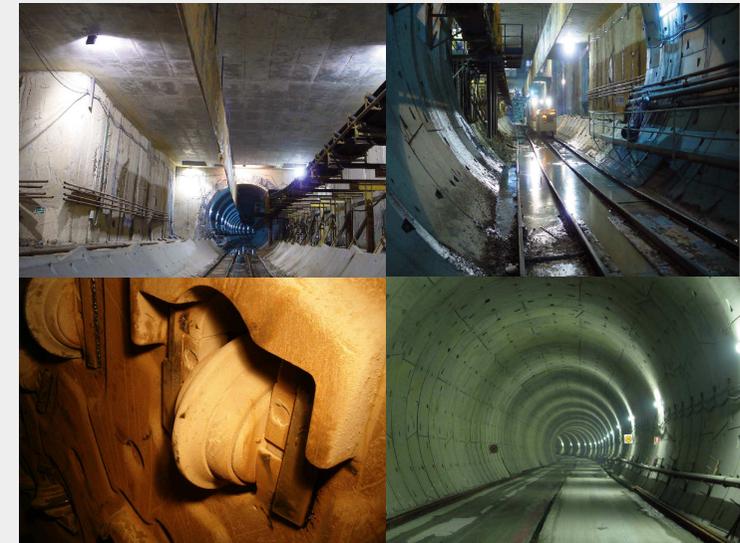
E-mail: [secretaria@aetos.es](mailto:secretaria@aetos.es)  
[www.aetos.es](http://www.aetos.es)

Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico.

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que, mediante la cumplimentación del presente formulario, los datos facilitados por Ud. serán utilizados a los solos efectos de su solicitud de inscripción y serán gestionados en los términos establecidos por la ley.

Jornada Técnica sobre:

## Procedimientos de Construcción y Equipos de Seguridad de Túneles



Madrid, 26 de Mayo de 2011

Organizan

**EXPO\_MATEC**  
Feria de Infraestructuras, Maquinaria de Obras Públicas y Minería  
Infrastructure, Public Works & Mining Machinery Fair

**AETOS**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE TÚNELES Y OBRAS  
SUBTERRÁNEAS

## PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

AETOS, Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas, continúa su labor de difusión de conocimientos y experiencias relativos a la construcción, mantenimiento y explotación de obras subterráneas, a través de eventos y publicaciones técnicos dirigidos a los profesionales del sector.

La finalidad de estas Jornadas Técnicas es dar a conocer y transmitir, el análisis de los aspectos problemáticos, junto con las directrices y criterios para su resolución, de los procedimientos de construcción y equipos de seguridad de túneles. Para ello se cuenta con especialistas que intervienen en el diseño y la ejecución de las obras subterráneas así como, en el campo de la maquinaria y las instalaciones.

De esta manera AETOS ofrece a los expositores y visitantes de EXPOMATEC, la posibilidad de participar en un foro de discusión de las últimas novedades en el campo de las obras subterráneas que servirá de balance de las más importantes realizaciones en infraestructuras de los últimos tiempo.

### Director Técnico de la Jornada

Davor Simic Sureda

Presidente del Comité de Formación

Miembro de la Junta Directiva de AETOS

## PROGRAMA

- 08.30-09.00 Entrega de la documentación
- 09.00-09.10 Apertura de la Jornada  
*Manuel Arnáiz.*  
*Presidente de AETOS*
- 09.10-09.30 Hidroescudos y tuneladoras EPB. Campos de utilización  
*Felipe Mendaña*
- 09.30-09.50 Nuevos desarrollos en arranque Mecánico. Ampliando el rango de aplicación de las rozadoras.  
*Miguel Torija*
- 09.50-10.10 Excavación de túneles con perforación y voladura  
*Carlos López Jimeno*
- 10.10-10.30 Operación de las tuneladoras de frente cerrado. Influencia de las presiones del frente en los asientos inducidos  
*Davor Simic*
- 10.30-10.50 Excavación de 50 Km de túneles Con TBMs en granitos y gneises. Penetraciones y consumo de cortadores  
*José Manuel Gutiérrez*
- 10.50-11.20 Coffee Break
- 11.20-11.40 Optimización del proceso de carga y transporte en túneles  
*Belén Neira*

- 11.40-12.00 Hormigón Proyectado. Nuevas tecnologías  
*José Luis Rivas*
- 12.00-12.20 Nuevos desarrollos en la auscultación de túneles y su zona de influencia  
*Gustavo Armijo*
- 12.20-12.40 Nuevas herramientas en el diseño de ventilación de túneles  
*Ana Belén Amado*
- 12.40-13.00 Experiencias en la gestión de la Ventilación en túneles en explotación  
*Ignacio del Rey*
- 13.00-13.20 Coloquio
- 13.20-13.30 Clausura  
*Manuel Arnáiz.*  
*Presidente de AETOS*
- 13.30-14.00 Vino

## SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

### AETOS

c/ Jenner 3º - 2º Izquierda. 28010 Madrid

Tel.: 915233683

Fax: 915229543

E-mail: [secretaria@aetos.es](mailto:secretaria@aetos.es)

[www.aetos.es](http://www.aetos.es)