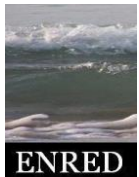




Organiza:



Patrocinan:



## XIV JORNADAS TÉCNICAS DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC

Colaboran:



Tarragona

26 y 27 de octubre de 2017



Asociación  
Técnica de  
Puertos y  
Costas



Asociación  
Técnica de  
Puertos y  
Costas

## XIV JORNADAS TÉCNICAS DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC

### Jueves 26 de octubre

Sesión de mañana: apertura y ponencias

- 09:30 - 10:00** Recepción en la sede de la Autoridad Portuaria y entrega de acreditaciones  
**10:00 - 10:40** Apertura de las jornadas.  
 Presidente/Director de la Autoridad Portuaria de Tarragona  
 Presidente de la ATPYC  
 Presidente del Comité de Jóvenes de la ATPYC

#### 10:40 - 11:40 Sesiones técnicas

- 10:40 - 11:00** Ponencia Presentación puerto de Tarragona.  
**11:00 - 11:20** *WG162 Marcom: Recommendations for increased durability and service life of new marine concrete infrastructure.* Rodrigo García (A.P. Sevilla)  
**11:20 - 11:40** *Viabilidad sobre la Instalación de un Arrecife Artificial Buceo Recreativo.* Carlos Acosta (ACOSTA ingeniería subacuática)

**11:40 - 12:10 PAUSA - CAFÉ**

#### 12:10 - 13:50 Sesiones técnicas

- 12:10 - 12:30** *Alcance Estratégico de las Valoraciones de Terrenos en los Puertos.* Noé Fernández López (MC Valnera)  
**12:30 - 12:50** *Concepción de Alternativas de Terminales Marítimas Flotantes de GNL.* Antonio Cerezo / Rodrigo Moltó (WorleyParsons)  
**12:50 - 13:10** *Diseño Completo de las Áreas de Navegación.* Carmen Ayuso (SIPORT XXI)  
**13:10 - 13:30** *Aplicación de Técnicas de Mejora del Suelo en Obras Portuarias - Casos realizados recientemente en España y América.* Goran Vukotic (Keller)  
**13:30 - 13:50** *Conductividad Térmica de Suelos Marinos.* Amadeu Deu (Igeotest)

**13:50- 15:40 ALMUERZO**

Sesión de tarde: ponencias y visita técnica

#### 15:40 - 16:40 Sesiones técnicas

- 15:40 - 16:00** *Espigón Central de la Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior (1ª fase).* Elisa Barros (SATO)  
**16:00 - 16:20** *Actuaciones Sostenibles en la Costa: Caso del Delta del Ebro.* Jordi Galofre (Demarcación de Costas de Tarragona)  
**16:20 - 16:40** *Realización de Ensayos Numéricos y Físicos en el Canal 2D para la Reparación del Dique de Bajamar (Tenerife).* Daniel Romero (PHAROS Ingeniería)  
**17:00 - 19:30** Visita guiada a las instalaciones del Puerto de Tarragona

**21:30 CENA:** Restaurante Medi Terraneum, Moll de Llevant B4, 43004 Tarragona

## XIV JORNADAS TÉCNICAS DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC

### Viernes 27 de octubre

Sesión de mañana: ponencias y clausura

#### 09:30 - 11:10 Sesiones técnicas

- 09:30 - 09:50** *Estrategias para la Implantación de Infraestructura de Recarga de Vehículos Eléctricos en los Puertos.* Francisco Sarrias (MARYNA SYSTEM)  
**09:50 - 10:10** *Guía para la Contratación de Suministros y Servicios Energéticos en Puertos.* Ana María Cuartero (ISDEFE)  
**10:10 - 10:30** *Análisis Push-over para el "Performance-based Design" en el Impacto de Buques en el río Támesis (Londres).* Héctor Zorita (Robert West)  
**10:30 - 10:50** *Estructuras Celulares con Tablestacas Planas AS-500.* Chisco Ruiz (ArcelorMittal)  
**10:50 - 11:10** *Superestructura sobre Cajones de Baja Reflexión en el Puerto de Granadilla (Tenerife).* Manuel Ruiz (FCC)

**11:10 - 11:40 PAUSA - CAFÉ**

#### 11:40 - 13:20 Sesiones técnicas

- 11:40 - 12:00** *Ingeniería Básica para la Instalación de una Terminal en Monoboya en la Terminal Marítima de la Pampilla (Perú).* Marta Cortiguera (PROES Consultores)  
**12:00 - 12:20** *Visión Global del Estudio de Ingeniería Básica de un Puerto de Gran Escala en San Antonio (Chile).* Daniel González (TYPSPA)  
**12:20 - 12:40** *Ensayo en Modelo Físico a Gran Escala para el Estudio de la Gestión de la Arena en el Perfil de Playa para la Protección de la Costa frente a Temporales.* Melva Martín (CEDEX)  
**12:40 - 13:00** *Soleras Portuarias con Hormigones de Altas Prestaciones Reforzados con Fibra Sintética.* Gabriel Pardo (SIKA)  
**13:00 - 13:20** *Desmantelamiento de los Pantalanes de Captación y Canales de Descarga de Agua de Refrigeración de las Centrales Térmicas de Badalona.* Raquel Rodríguez y Oriol Gratacós Grau (SORIGUE)

**13:20 - 13:50** Clausura de las jornadas

**13:50 CÓCTEL DE DESPEDIDA**

Lugar de celebración de las sesiones técnicas: sala el "Teatret del Serrallo", ubicado en la antigua lonja de pescadores de Tarragona