

ORGANIZA



COLABORA



PATROCINAN



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

XVIII JORNADAS TÉCNICAS DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC

MÁLAGA 9 y 10 de JUNIO de 2022



JUEVES 9 DE JUNIO

SESIÓN DE MAÑANA - APERTURA Y PONENCIAS

09:30-10:00 Recepción en el Instituto de Estudios Portuarios y entrega de acreditaciones.

10:00-10:20 Apertura de las jornadas.

Autoridad Portuaria de Málaga.

Comité de Jóvenes de la ATPYC.

10:20-11:20 SESIONES TÉCNICAS

10:20-10:40 Proyecto de optimización de la navegación en la Eurovía E.60.02 Guadalquivir. **Rodrigo García Orera (AP Sevilla)/Ángel Mateos Alonso (MC Valnera).**

10:40-11:00 Cajones de hormigón armado. Una metodología holística de diseño y construcción bajo condiciones climáticas extremas y otros limitantes externos. **Alejandra Revillas Merino (Advisian, Worley).**

11:00-11:20 Las obras temporales del emplazamiento de Albert para la actualización de la red de colectores del Támesis en Londres. **Maria Calero Monteagudo (Proes).**

11:20-11:50 PAUSA - CAFÉ

11:50-13:50 SESIONES TÉCNICAS

11:50-12:10 Utilización de hidrógeno verde para la alimentación de una terminal de pasajeros en el Puerto de Palma. **Araceli Gutiérrez Bernal (AP Baleares).**

12:10-12:30 Gestión ambiental y sostenibilidad en los puertos de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. **Almudena Hernández Cabrera (AP Tenerife).**

12:30-12:50 Soluciones sostenibles en acero. **Joao Martins (Arcelor Mittal).**

12:50-13:10 Ejemplos de diseño de infraestructuras marítimas de hormigón con tecnología biopotenciadora integrada. **Fernando Colom Jover (ECONcrete Tech).**

13:10-13:30 El desarrollo de la eólica marina en España. Una oportunidad para nuestros puertos. **Carlos García Acón (ESTEYCO).**

13:30-13:50 Desarrollo de un sistema autónomo para el fondeo de estructuras para obras marítimas - SAFE. **Nuria Cotallo Agudo (FCC Construcción).**

13:50-15:40 ALMUERZO

SESIÓN DE TARDE - PONENCIAS Y VISITA TÉCNICA

15:40-16:40 SESIONES TÉCNICAS

15:40-16:00 Cambio climático. Escenario científico o encrucijada política. **Nerea Portillo Juan (ECOREL Universidad Politécnica de Madrid).**

16:00-16:20 Aspectos ambientales del proyecto constructivo de ampliación de la explanada de Poniente del Puerto de Alcadia. **Fernando Sacristán Virseda (IDOM).**

16:20-16:40 Obras geotécnicas en entornos portuarios realizados recientemente. **Miguel Ángel Franco González (Keller).**

17:00-19:00 Visita técnica a las instalaciones del Puerto de Málaga.

21:30 CENA

Restaurante Kaleido Málaga Port
Palmeral de las Sorpresas, 2 - Málaga.

VIERNES 10 DE JUNIO

SESIÓN DE MAÑANA - PONENCIAS Y CLAUSURA

09:30-11:10 SESIONES TÉCNICAS

09:30-09:50 Análisis y evaluación de la recuperación del tráfico comercial en el Puerto de Sant Antoni de Portmany (Eivissa). **Julián García Rodríguez (MC Valnera).**

09:50-10:10 Rehabilitación estructural y funcional de un falso túnel de hormigón armado muy degradado por corrosión. **Javier Castellón López/Carmen Moral Escudero (Mapei).**

10:10-10:30 Marinas para yates de gran eslora. Claves de un sector en expansión. **Marta Melcón de Asís (Oceanim).**

10:30-10:50 Construcción del Muelle N°4 en el Puerto de Pesca de Sesimbra. Encofrado del muro sumergido. **Inma Gómez González (Rúbrica Ingeniería y Arquitectura).**

10:50-11:10 Uso de la tecnología Cubipod en África. Proyectos recientes. **Juan Manuel González Esteban (SATO).**

11:10-11:40 PAUSA - CAFÉ

11:40-13:20 SESIONES TÉCNICAS

11:40-12:00 Recomendaciones prácticas en el diseño de defensas con panel. **Álvaro Rodero Aristoy (ShibataFenderTeam).**

12:00-12:20 Hormigones fibroreforzados con macro fibras sintéticas estructurales. Software de cálculo. **Suleiman Mesto Riera (SIKA).**

12:20-12:40 Configuraciones de amarre de cruceros de gran porte y su impacto sobre el sistema de bolidos en terminales de cruceros. **Eva Herradón de Grado (Siport 21).**

12:40-13:00 Lecciones aprendidas sobre emisarios e inmisarios submarinos. **Daniel González Martín (TYPESA).**

13:00-13:20 Caracterización de la operatividad portuaria basada en el clima multimodal de agitación y respuesta del buque atracado. **Eva Romano Moreno (IHCantabria).**

13:20-13:40 Clausura de las jornadas.

14:00 CÓCTEL DE DESPEDIDA

Restaurante Kaleido Málaga Port
Palmeral de las Sorpresas, 2 - Málaga.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Instituto de Estudios Portuarios - Puerto de Málaga