

ORGANIZA



COLABORA



Autoridad Portuaria de Ceuta

PATROCINAN



acciona



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

19 Y 20 DE JUNIO DE 2025

A.P. CEUTA

XXI JORNADAS TÉCNICAS

Jóvenes profesionales de la
ATPYC



MIÉRCOLES, 18 DE JUNIO

22:00 Cóctel de bienvenida. Hotel La Muralla.

JUEVES, 19 DE JUNIO

09:00-10:00

Recepción y registro de participantes (30 min)

Apertura de las jornadas (30 min)

Presidente de la Autoridad Portuaria de Ceuta.

Secretaria de la ATPYC.

Presidente del Comité de Jóvenes de la ATPYC.

10:00-11:20

SESIONES TÉCNICAS - BLOQUE 1

Rafael Martínez-Peñalver Mateos - Lorena Carmona Rodríguez - AP Ceuta
Ponencia inaugural "Pasado, Presente y Futuro del Puerto de Ceuta"

María del Rosario Ruiz-Serrano - Nuria Cotallo Agudo - FCC

Obras de ampliación del Puerto de Playa de Blanca. Ensayos en modelo físico y optimizaciones.

Sandra Díaz Sánchez - Siport 21

Nueva terminal de contenedores del Puerto de Valencia. Estudio de operatividad de buques de nueva generación.

 11:20-12:00 PAUSA CAFÉ

12:00-13:20

SESIONES TÉCNICAS - BLOQUE 2

Alfonso Esteve Gil - Miguel Junguito Bravo - Ocean Infrastructures Management
El desafío de la implantación del OPS en España. Un desarrollo multidisciplinar que exige un enfoque integral.

Alberto Alcón de la Cruz - Chisco Ruiz Manso- Arcelor

Un paseo por los límites de la convencionalidad en soluciones tablestacadas.

Lorenzo Domínguez Fraile - Alejandro Castellano Albert - IDOM

Diseño de las obras marítimas de la desaladora de Jafurah.

Omar Douki Chaoui - WET

Mantenimiento preventivo de emisarios submarinos y su aplicación en el sur de Gran Canaria.

 13:30-15:30 ALMUERZO

15:30-16:50

SESIONES TÉCNICAS - BLOQUE 3

Enrique Tovar Atapuerca - Keller Cimentaciones

Técnicas de mejora de suelos para obras portuarias. Aplicación de la técnica de JET GROUTING para el refuerzo de la cimentación de cajones portuarios y mitigación de la licuación en Gibraltar.

Tomás Alberto Martín del Campo - MITECO

Problemática de la zona de aguas comunes en la Bahía de Híger entre Francia y España y su impacto en la legislación de costas española.

Cristian Figueroa de la Hoz - BTP

Influencia del parámetro de apuntamiento del espectro JONSWAP en la estimación de sobrepasos y presiones.

Alba Prieto Aldemiro - Tecnoambiente

Riesgos climáticos físicos en Puertos. Evaluación de impactos, vulnerabilidades y medidas de adaptación.

16:50-19:00

Visita Técnica a las instalaciones del Puerto de Ceuta

Salida desde Calle Independencia. Playa de la Ribera.

 21:30 CENA: RESTAURANTE CIELO

VIERNES, 20 DE JUNIO

09:00-10:20

SESIONES TÉCNICAS - BLOQUE 4

Diego Mateos Rodríguez - Berthing Maritime Consulting

Nuevas soluciones para la eólica offshore: tecnología flotante, adaptación portuaria y evaluación de riesgos náuticos.

Helena Sánchez Ramos - Proes

Estudios en modelos numéricos para la interacción de elementos flotantes frente a las acciones meteoceánicas.

Francisco Sarrias Pedemonte - MSI

Sistemas de absorción de energía para la fijación de estructuras flotantes.

José Ángel Calatayud Osorio - ATPYC

Participación de los jóvenes profesionales en las actividades de PIANC.

 10:20-11:00 PAUSA CAFÉ

11:00-12:20

SESIONES TÉCNICAS - BLOQUE 5

Daniel García Nielsen - David López Romero - IRP ENGINEERING

Reparar para conservar: La ingeniería del tiempo en el entorno portuario.

Julián García Rodríguez - MC Valnera

Retos y oportunidades del servicio de suministro de combustible a buques como servicio comercial.

Daniel González Martín - Mott McDonald

What about Floating Offshore Wind: the Sector and Scale, Future Port Talbot.

Javier Suárez Chaves - Mapei

Reparación y protección de estructuras de hormigón en ambiente marino según el Nuevo Código Estructural.

12:20-12:40

Clausura de las jornadas

 12:40 CÓCTEL DE DESPEDIDA

 LUGAR DE CELEBRACIÓN:

PALACIO DE LA ASAMBLEA
DEL AYUNTAMIENTO DE CEUTA.



WWW.ATPYC.COM