



# JORNADAS TÉCNICAS

de jóvenes profesionales de la  
**ATPYC**



**AP BILBAO**

13 y 14 de junio de 2024

# MIÉRCOLES 12 DE JUNIO

**21:00** Cóctel de bienvenida. Hotel Barceló Bilbao Nervión.

# JUEVES 13 DE JUNIO

**09:00-09:30** Recepción en sede de las jornadas.

**09:30-10:00** Apertura de las jornadas.

Presidente de la Autoridad Portuaria de Bilbao. *Ricardo Barkala*.

Secretaria de la ATPYC. *Ana Lope*.

Presidente del Comité de Jóvenes de la ATPYC. *Vicente Pardo*.

## SESIONES TÉCNICAS

**10:00-10:30** Ponencia inaugural. Autoridad Portuaria de Bilbao. *Mario Hernández/ Igor Martín/ Sara del Rey*.

**10:30-10:50** Estudios de operatividad para la industria gasística y la eólica marina. *Virginia de la Vara (SIPORT21)*.

**10:50-11:10** Técnicas de mejora de suelos en obras portuarias. *Miguel Ángel Franco (KELLER)*.

## 11:10-11:40 PAUSA - CAFÉ

## SESIONES TÉCNICAS

**11:40-12:00** Parques eólicos marinos y la necesidad de preparación de los puertos. *Marta Boix Bernat (TECNOAMBIENTE)*.

**12:00-12:20** Defensas sacrificiales capaces para evitar catástrofes como el puente de Baltimore. *Chisco Ruiz (ARCELORMITTAL)*.

**12:20-12:40** Diseño de la obra costera, portuaria y marítima de Jazán. *Íñigo Diez García/ José L. Domínguez Fraile (IDOM)*.

**12:40-13:00** Valiosas experiencias de soluciones técnicas a desafíos en el Puerto de Bilbao. *Eloy Pita (INCREA)*.

**13:00-13:20** Aplicaciones de encofrados y andamios en estructura y proyectos en puertos. *Abel Erzilla/ Rubén Lorente (ULMA)*.

**13:20-13:40** El papel clave de los puertos en la cadena de suministro para la eólica marina flotante. *Daniel González (BLUEFLOAT)*.

**13:40-14:00** Cómo contribuir a la descarbonización y la circularidad en la construcción de infraestructuras portuarias. *Deborah Cruz Ramos (HEIDELBERG MATERIALS)*.

## 14:00-15:30 ALMUERZO

**15:30-19:30** Visita técnica a las instalaciones del Puerto de Bilbao.

**21:30** Cena: Bistró Guggenheim Bilbao.



### LUGAR DE CELEBRACIÓN:

EDIFICIO OFICINAS GENERALES DE LA  
AUTORIDAD PORTUARIA DE BILBAO.  
MUELLE DE LA AMPLIACIÓN  
SANTURTZI – 48980

[WWW.ATPYC.COM](http://WWW.ATPYC.COM)

# VIERNES 14 DE JUNIO

## SESIONES TÉCNICAS

**09:30-09:50** Diseño constructivo de la protección de la línea de cercanías Barcelona – Mataró – Maçanet frente a rebase. *Alberto Sánchez (TYLIN)*.

**09:50-10:10** El papel de las áreas logísticas en las perspectivas de crecimiento de los puertos de interés general del sistema portuario español. *Álvaro Pérez (MC VALNERA)*.

**10:10-10:30** Técnicas de intervención para el control de la corrosión en ambiente marino. Ejemplos aplicados en infraestructuras portuarias de ámbito estatal. *Diana Martín (SIKA)*.

**10:30-10:50** Estabilización de suelos, reciclado in situ con cemento y capas tratadas en terminales portuarias. *Miguel López-Bachiller Fernández (IECA)*.

## 10:50-11:20 PAUSA - CAFÉ

## SESIONES TÉCNICAS

**11:20-11:40** Informe de compatibilidad con las estrategias marinas. *Cristina M. Haenelt Delgado (MITECO)*.

**11:40-12:00** Obra de rehabilitación de los elementos de protección de la cimentación del dique de Botafoc en el puerto de Eivissa. *Joaquín Jiménez Buedo/ Néstor Urrutxua (AP BALEARES)*.

**12:00-12:20** Presentación de la guía de protección frente a la corrosión del hormigón mediante el uso de inhibidores de corrosión y/o protección catódica. *Antonio Faura/ Jesús Orte (MAPEI SPAIN)*.

**12:20-12:40** Habilitación de rampa ro-ro en muelle Raos 7 del Puerto de Santander, España. *Cristian Figueroa de la Hoz (BTP INFRAESTRUCTURAS)*.

**12:40-13:00** Experimento multiplataforma y modelado físico 3D para el mantenimiento predictivo inteligente de infraestructuras costeras. *Lohitzune Solabarrieta/ Delia Regueira (AZTI)*.

**13:00-13:20** Obra de la apertura del canal de Deusto en Bilbao. *Alberto García (TYPESA)*.

**13:20-13:40** Innovación en cimentaciones offshore: soluciones GBS con cajoneros flotantes para eólica marina. *Sara Fernández (ACCIONA)*.

**13:40-14:00** Caracterización de tsunamis a partir de la velocidad máxima obtenida con el software PIVlab. *Paula Dasi Romero (UPV)*.

**14:00-14:15** Clausura de las jornadas.

## 14:15 CÓCTEL DE DESPEDIDA



### INFORMACIÓN SOBRE AUTOBUSES:

Punto de recogida: Estación terminal de RENFE, esquina Pza. Circular y C/ Hurtado de Amézaga.

Horario de recogida: 8:15 h (jueves) y 8:45 h (viernes). Se ruega máxima puntualidad.

Punto de llegada: Lugar de celebración de las jornadas.

## ORGANIZA



## COLABORA



## PATROCINAN

