



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

ASAMBLEA GENERAL 2025

**ASOCIACIÓN TÉCNICA DE
PUERTOS Y COSTAS
SECCIÓN ESPAÑOLA DE PIANC**

Madrid, 25 de junio de 2025



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

ORDEN DEL DÍA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

- 1.- Nombramiento de interventores de la Asamblea.
- 2.- Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General Anual 2024 celebrada el 26 de junio de 2024
- 3.- Aprobación del informe anual de actividades de la Junta Directiva, Comités Técnicos de la Asociación y Comisiones PIANC
 - Actividades 2024
 - Informe de situación 2025
 - Representantes en Comités y Comisiones
- 4.- Aprobación del balance de situación, cuenta de resultados y memoria económica 2024
- 5.- Actualización del presupuesto del ejercicio 2025
- 6.- Aprobación de cuotas para el ejercicio 2026
- 7.- Aprobación del presupuesto para el ejercicio 2026
- 8.- Entrega y presentación del Premio Modesto Vigueras 2025
- 9.- Entrega Premio Pycture 2025
- 10.- Ruegos y preguntas



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

1. Nombramiento de interventores



2. Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea celebrada el 26 de junio de 2024



3. Aprobación del informe anual de actividades 2024 de la Junta Directiva, Comités Técnicos de la ATPyC y Comisiones PIANC



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

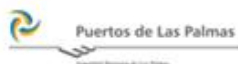
- Nº socios a 31/12/2023: 380
- Nº socios a 31/12/2024: 399

	2023	2024
A vida	6	6
Corporativos	47	50
Individuales	290	299
Jóvenes (<30 años)	33	41
Latinoamericanos corporativos	0	0
Latinoamericanos individuales	4	3
TOTAL	380	399

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº total de socios	239	324	401	406	408	361	364	334	339	332	325	332	348	360	383	407	396	384	383	380	399
Incremento respecto al año anterior	9%	26%	19%	1%	2%	-12%	1%	-9%	1%	-2%	-2%	2%	2%	3,5%	5,37%	6,3%	3,69%	3,03%	-0,53%	-0,53%	+5%



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



Puertos de Las Palmas

Asociación Puertos de Las Palmas



Puerto de Melilla

Asociación Puertos de Melilla



Puerto de Ceuta

Asociación Puertos de Ceuta



Consejería de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio e
Infraestructuras. Servicio de Puertos



Puerto de Huelva

Asociación Puertos de Huelva



Puerto de Sevilla

Asociación Puertos de Sevilla



Puerto de Málaga

Asociación Puertos de Málaga



Puerto de Gijón

Asociación Puertos de Gijón



Puerto Bahía de Algeciras

Asociación Puertos de la Bahía de Algeciras



Puerto de la Bahía de Cádiz

Asociación Puertos de la Bahía de Cádiz



Bilbao PORT

Asociación Puertos de Bilbao



Ports IB



idom



EUSKO JAURLANITZA
GOBIERNO VASCO
INGENIERIA Y CONSULTORIA
POLÍTICA LOCAL
DEPARTAMENTOS DE MEDIO AMBIENTE
Y POLÍTICA REGIONAL



KELLER



Puerto de Vilagarcía

Asociación Puertos de Vilagarcía



Puerto de Cartagena

Asociación Puertos de Cartagena



Ports de Balears

Asociación Puertos de Balears



PORTOS
de Galicia



ALICANTE PORT



SHIBATAFENDERTEAM
on the safe side



acciona
Ingeniería



FCC
Construcción



Puertos de Tenerife

Asociación Puertos de Islas de Tenerife



Puerto de Vigo

Asociación Puertos de Vigo



Puerto de Madrid

Asociación Puertos de Madrid



Puerto de San Sebastián

Asociación Puertos de San Sebastián



Port of Tarragona

Managers: Riera Architects



TYPESA
INGENIEROS
CONSULTORES
Y ARQUITECTOS



prosertek
soluciones sostenibles



DRAGADOS



SATO



Puerto de Marín

Asociación Puertos de Marín e Río de Trazado



Puertos Portos
Puerto de Pineda

Asociación Puertos de Pineda



VALENDOPORT
Asociación Puertos de Valencia



PORTCASTELLÓ



ASCH
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS



URETEK



Dredging
International
Marine & Waterway Solutions



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES
Y POLÍTICA AUTOMOVILÍSTICA
Y EL MEDIO AMBIENTE



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Autoridad Portuaria de Almería

Puertos de Almería y Carboneras



HOLCIM



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Medi Ambient,
Infraestructures i Territori



POISER

JUNTA DIRECTIVA 2023-2027



Mr. Manuel Arana Burgos



Mr. Rafael Aznar Alonso



Mrs. Sara Calvo Fernández



Mr. José Mª Gómez Fuster



Mrs. Noelia González Patiño



Mr. Iñaki Lasfuentes Martínez



Mrs. Ana Lope Carvajal



Mr. Alfonso Peña López-Pazo



Mr. Ignacio de la Peña Zarzuelo



Mr. Juan Antonio Rodríguez Pardo



Mrs. Ana Ulloa Piñeiro



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

JUNTA DIRECTIVA 2024

Manuel Arana Burgos (Presidente)

Ana Lope Carvajal (Secretaria)

Rafael Aznar Alonso

Sara Calvo Fernández

José M^a Gómez Fuster

Noelia González Patiño

Iñaki Lasfuentes Martínez

Alfonso Peña López

Ignacio de la Peña Zarzuelo

Juan Antonio Rodríguez Pardo

Ana Ulloa Piñeiro

REUNIONES JUNTA DIRECTIVA 2024

20 febrero

13 mayo

11 septiembre

26 noviembre

Principales actividades 2024

- ✓ Grupos de trabajo en marcha en el seno de los distintos Comités Técnicos.
- ✓ Premio Modesto Vigueras 2024
 - Primer Puesto:**
D^a. Nerea Portillo por su trabajo :
“Integración de metodologías de inteligencia artificial en estudios de adaptación al cambio climático en ingeniería portuaria y costera”.
 - Segundo Puesto**
D^a Erica Pelló por su trabajo:
“Soluciones basadas en la naturaleza para acelerar la recuperación de playas”
 - Tercer Puesto**
D. Alberto Fernández por su trabajo:
”Definición de un marco de adaptación al cambio climático para el sistema portuario español.”
- ✓ Premio Pycture 2024
 - Primer Puesto:**
D. Santiago Ortega Orcos, por su fotografía:
“Un nuevo día”
 - Segundo Puesto:**
D. David López Rivas, por su fotografía:
“¡Váis bien!”
 - Tercer Puesto:**
D. Enrique Parellada Serrano, por su fotografía:
“Camino mar adentro”



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Principales actividades 2024

JORNADAS	FECHA
Visita técnica al Puerto de Valencia	16 de enero de 2024
Jornada de Pavimentos Portuarios	24 de enero de 2024
Reunión del GT de Aspectos Positivos del Dragado en el Puerto de Valencia	4-5 de marzo de 2024
XX Jornadas del Comité de Jóvenes Profesionales	13-14 junio de 2024
IX Congreso Nacional ATPyC	2-4 octubre 2024
Firma Convenio ATPYC- Demarcación Galicia CICC	3 octubre 2024
Visita al laboratorio de Puertos y Costas CEDEX-CEPYC	27 noviembre 2024



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Visita Técnica al Puerto de Valencia. 16 de enero 2024



EL COMITÉ DE JÓVENES PROFESIONALES DE LA ATPYC OS INVITA AL EVENTO "CONOCIENDO A LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA"

La ATPYC, a través de su Comité de Jóvenes Profesionales, brinda la oportunidad a sus socios corporativos de acercar su actividad al resto de asociados. En este caso contamos con la colaboración de la **Autoridad Portuaria de Valencia**, junto con la cual hemos organizado una visita al Puerto de Valencia, durante la cual veremos: una terminal de contenedores, dos instalaciones ferroviarias de reciente construcción y la zona de la futura Terminal Norte.

Inscripciones en:

<http://atpyc.com/eventos/visita-al-puerto-de-valencia/>

Fecha límite inscripción: 15/12/2023

Exclusivo para socios. Gratuito



LA VISITA TENDRÁ LUGAR EL
MARTES 16 DE ENERO DE 2024



**AFORO LIMITADO POR
ORDEN DE INSCRIPCIÓN**

- Inicio de la actividad a las 9:30 h en el salón de actos de la APV (Avenida Muelle Turia, s/n, 46024 Valencia)
- Fin de la actividad a las 14:00 h



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Jornada de Pavimentos Portuarios

24 de enero de 2024



Organizado por:



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Con la colaboración de:



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO
Y DERIVADOS



Bekaert



Programa

09:30 - 10:00 h.: Acreditación

10:00 - 10:30 h.: Inauguración y bienvenida

- Álvaro Rodríguez Dapena, Presidente de Puertos del Estado
- Francisco Esteban Lefler, Presidente de PIANC
- Manuel Arana Burgos, Presidente ATPYC
- Alberto Camarero, Universidad Politécnica de Madrid

10:30 - 11:00 h.: Innovación en el sistema portuario

- Manuel Arana, Puertos del Estado

11:00 - 11:30 h.: GT11: Diseño, mantenimiento y sostenibilidad de pavimentos de terminales de contenedores

- Alberto Camarero, Universidad Politécnica de Madrid

11:30 - 12:00 h.: Pausa café

12:00 - 13:00 h.: Mesa redonda: El punto de vista del proyecto en el diseño sostenible de pavimentos portuarios para terminales de contenedores: materiales, innovación y calidad

Moderadora: Ana Lope, ATPYC
Introducción general: Rafael Rueda, IECA

Intervienen:
Chiara Minorette, Bekaert
César Bartolomé, IECA
Carlos Barat, IDOM
Juan Pablo Pérez, Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

13:00 - 14:00 h.: Mesa redonda: El punto de vista de los operadores en el diseño sostenible de pavimentos portuarios para terminales de contenedores

Moderador: Alberto Camarero, UPM

Intervienen:
Alonso Luque, TTIA
Miguel Canillas, COSCO
Vicens Roig, BEST
Pedro S. Vila, APMT
Ignacio Goda, MSCTV

14:00 - 14:15 h.: Conclusiones y clausura.

Vino español

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

<http://atpyc.com/eventos/jornada-diseno-sostenible-pavimentos-terminales-contenedores/>

- La jornada es presencial y se celebrará en el Salón de Actos de Puertos del Estado (Avenida del Partenón, 10 - 4ª planta, Campo de las Naciones, 28042 Madrid).
- La inscripción es gratuita. Es necesaria inscripción previa por motivos de aforo.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Reunión CIP-GT05

Aspectos Positivos del Dragado

4-5 marzo 2024



IX Congreso Nacional ATPyC

2-4 octubre 2025

COMITÉ TÉCNICO

Andrés Guerra Sierra	AP A Coruña
Victoria Bajo González	AP A Coruña
Itziar Rodríguez Aguirre	Puertos del Estado
Ana Lope Carvajal	Junta Directiva ATPyC
Ana Ulloa Piñeiro	Aporta Consultores Estratégicos, S.L. Junta Directiva ATPyC
Noelia González Patiño	Dragados. Junta Directiva ATPyC.
Ignacio de la Peña Zarzuelo	Retailgas. Junta Directiva ATPyC

20 Ponencias

1 Mesa Redonda

Visita Técnica

TEMAS

Adaptación de las infraestructuras a la transición energética

Estrategias de adaptación al cambio climático en Puertos y Costas

Nuevos modelos y comunidades energéticas

Movilidad sostenible y nuevos combustibles marinos

Análisis del ciclo de vida: aplicación a las infraestructuras portuarias y costeras

Retos en el desarrollo de la eólica marina

Working with Nature

Nuevas tecnologías y soluciones IA aplicadas a los puertos y costas

Infraestructuras sostenibles

Actuaciones ligadas a la mejora de la calidad de las aguas.

IX Congreso Nacional ATPyC

2-4 octubre 2025



PROGRAMA

20 Ponencias

1 Mesa Redonda

Visita Técnica

ASISTENTES

270





III PREMIO A LA TRAYECTORIA PROFESIONAL

D. Juan Ignacio Grau Albert



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDE
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE URBANISMO PÚBLICO

Informe de Situación 2025

JORNADAS

Jornada técnica ATPYC-ANEN	6 de febrero 2025	Comité Gestión Portuaria
IV Jornada de Innovación	3 de abril 2025	Comité de Gestión Portuaria
Firma Convenio ATPYC-CICCP	8 abril 2025	ATPYC
III Jornada de Sostenibilidad Ambiental y Gestión Portuaria	27-28 mayo 2025	Comité de Sostenibilidad Ambiental
Webinar APTYC-Wista	22 mayo 2025	Junta Directiva
XXI Jornadas Jóvenes Profesionales. AP Ceuta	19-20 junio de 2025	Comité de Jóvenes

PREMIOS

Premio Modesto Vigueras 2025

Premio Pycture 2025



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comités técnicos en funcionamiento en 2024

- C.T. de Ingeniería Portuaria: Ana Lope Carvajal**
- C.T. de Sostenibilidad Ambiental : Alfonso Peña López-Pazo**
- C.T. de Ingeniería y Gestión de la Costa:**
- C.T. de Gestión Portuaria: Ignacio de la Peña Zarzuelo**
- Comité Jóvenes Profesionales: Noé Fernández López**

Comité Técnico de Ingeniería Portuaria 2024

Presidente: Ana Lope Carvajal

Secretario: Miguel Vázquez



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

Presidente	Ana Lope Carvajal	Puertos del Estado
Secretario	Miguel Vazquez	Dragados
Sector	Nombre	Institución
Consultoras	José Vara	Berenguer Ingenieros
	Sara Calvo	McValnera
	Daniel Zamora	Acciona Ingeniería
	Iñaki Las Fuentes	Prosertek
	Pablo Arjona	Estudio 7
	Roberto Pillado	Proes
Constructoras	Nuria	Cotallo Agudo
	Antonio Corredor	SATO
	Santiago Povedano	Rover Maritime
Universidad	Vicente Negro	UPM
Admón. portuaria	Juan A. Rodríguez Pardo	Portos de Galicia
	Miguel Angel Pindado	AP Barcelona
	Joaquin Jimenez	APBalears
	Maria Rodriguez	Puertos del Estado
	Ignacio Martinez Perez	Puertos del Estado
	Marcelo Burgos	AP Valencia
	Antonia Bordón	AP Las Palmas
	Jose Manuel Paramio	AP Melilla
	Sara Garcia	AP Alicante
	Pedro Martínez Martínez	AP Cartagena



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

GRUPOS DE TRABAJO

- **CIPGT-05. Aspectos positivos del dragado**
- **CIPGT-06. Integración de equipos marítimos orientados al atraque y estancia de buques en muelles**
- **CIPGT 07. Diseño sísmico de obras marítimas**
- **CIPGT-09. Cálculo de Cajones con nuevo Código Estructural**
- **CIPGT-10. Grupo permanente Cambio climático**
- **CIPGT-11. Diseño sostenible de pavimentos en terminales de contenedores**

CIP-GT-05: Aspectos positivos del dragado



LEIXOES 13-14 de marzo.



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

CIPGT-06: Integración de equipos marítimos orientados al atraque y estancia de buques en muelles

PRESIDENTE: LUIS LÓPEZ

- **Sistemas de ayuda a la aproximación, atraque y estancia.**
 - **Finalizado – Falta publicación**
- **Sistemas de defensas portuarias**
 - **Revisión y comparación informe MarCom WG211 “Fender System Design”**
- **Sistemas de amarre**



CIP-GT-07: Diseño Sísmico de Obras Marítimas

PRESIDENTE: JAVIER RUEDA GALLEGO

TRABAJOS:

- SUBGRUPO I: Bases de diseño.** Actualmente están trabajando con el resto de subgrupos para unificar criterios y nomenclaturas en la guía.
- SUBGRUPO II: Ingeniería Geotécnica.** Ha generado bastante documentación y ha realizado un gran avance aunque por el momento la documentación está en fase de borrador. Centrado en el estudio de casos prácticos.
- SUBGRUPO III: Ingeniería Estructural.** Han seguido avanzando en sus actividades y trabajos y en la coordinación con el resto de Subgrupos para unificar criterios, fundamentalmente con el SG1. Centrado en el estudio de casos prácticos de distintas tipologías estructurales.

CIP-09. Cálculo de Cajones con nuevo Código Estructural

- **Grupo de Trabajo para adaptar el cálculo de cajones de hormigón armado y apoyo a la actualización del Manual de Cajones (Cedex)**

• **PRESIDENTE:** Daniel Zamora

• **Participantes:** 11 personas (Ingenierías, Constructoras y PdE), 2 colaboradores de ACHE y 1 personas del CEDEX de Materiales

Miembro	Empresa
Daniel Zamora	Acciona Ingeniería
Mario Sánchez-Barriga	Increa
Roberto Pillado González	Proes
Antonio Corredor Molguero	SATO
Ignacio Casas Martín	Dragados
Santiago Povedano	Rover
Antonio Celis Cubero	Rover
Nuria Cotallo	FCC Construcción
Clara Acosta	Berenguer
Ignacio Martínez Pérez	Puertos del Estado
María Rodríguez de Segovia	Puertos del Estado
Antonio Tomás Espín	U. P. Cartagena (ACHE)
María Calero Monteagudo	Typsa (ACHE)
Ismel Carpintero García	CEDEX

- **Identificación y análisis de aspectos que pueden afectar a la metodología de cálculo ‘Análisis preliminar de los cambios necesarios por la entrada en vigor del Código Estructural’.**
- **Aplicación casos sencillos para identificar las diferencias resultantes con el Nuevo Código Estructural**
- **Se recibió un primer borrador en julio de 2024 y el segundo en mayo de 2025**
- **Avances:** Se ha analizado en conjunto el segundo borrador del Manual emitido por el CEDEX, dentro del Encargo con Puertos del Estado, y que incluye los cambios necesarios para su adaptación al Código Estructural. Quedan pendientes algunos temas sobre combinaciones de acciones y otras mejoras que se van a incorporar aprovechando la revisión del Manual.
- **Se va a solicitar colaboración por parte de algunas AAPP en el grupo de trabajo.**
- **Pocas opciones de “salirse” de lo que indica estrictamente el Código Estructural (ancho de fisura, cálculo de la fisuración, etc.).**

CIP-GT-10: Cambio Climático

- PRESIDENTE: Sara Calvo**
- Secretario: Nicolás Hortal**

**Foro de discusión
permanente para discutir
los futuros hitos en la
evolución del estudio del
cambio climático.**

**En fase de redefinición de
flujos de trabajo y
dinamización del grupo.**

Miembros del GT

María Fátima Rodríguez de Segovia Saéz	Puertos del Estado Universidad Coruña
Enrique Peña	AP Baleares
Antonio Ginard	AP Bahía de Cádiz
Antonio Marcos Ruiz Vega	Lobelia Earth
Laia Romero González	IH Cantabria
Javier López Lara	MITECO
Juan Pérez Martínez	Sener
Conduche, Thomas	Cedex
Miriam García Oliva	
María Jesús Martín Soldevilla	Cedex
Nicolás Hortal Suárez	Mc Valnera
Cristina Miriam Haenelt Delgado	MITECO
José Manuel de la Peña Olivas	Cedex
José María García - Valdecasas	Nowsystems
Damià Gomis	UIB
	Puertos del Estado
Begoña Pérez Gómez	Puertos del Estado
Antonio Góngora	Oceanografía
Alicia Lavin	IEO
Gabriel Jordà	LIM/UPC
Agustín Sánchez Arcilla	LIM/UPC
Marc Mestres	UPM
Rafael Molina	



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

CIPGT11. Diseño sostenible de pavimentos en terminales de contenedores

•PRESIDENTE: ALBERTO CAMARERO

1. **Desarrollo de una metodología** para evaluar la sostenibilidad de las soluciones técnicas, que incluiría:
 - Un documento técnico accesible.
 - Una herramienta en Excel con menús desplegables para seleccionar distintas soluciones.
 - Casos de estudio: rehabilitación integral del pavimento (con enfoque en economía circular), y diseño de nuevos pavimentos.
2. Colaboración con el CEDEX, para adaptar la **calculadora de huella de carbono** para carretera a su posible adaptación o uso en puertos.
2. **Tendencias futuras en puertos:** la sostenibilidad y las prestaciones técnicas tendrán más peso que la mera economicidad en las futuras exigencias de los proyectos portuarios.

CIPGT11. Diseño sostenible de pavimentos en terminales de contenedores



Programa

09:30 - 10:00 h.: Acreditación

10:00 - 10:30 h.: Inauguración y bienvenida

- Álvaro Rodríguez Dapena, Presidente de Puertos del Estado
- Francisco Esteban Lefler, Presidente de PIANC
- Manuel Arana Burgos, Presidente ATPYC
- Alberto Camarero, Universidad Politécnica de Madrid

10:30 - 11:00 h.: Innovación en el sistema portuario

- Manuel Arana, Puertos del Estado

11:00 - 11:30 h.: GT11: Diseño, mantenimiento y sostenibilidad de pavimentos de terminales de contenedores

- Alberto Camarero, Universidad Politécnica de Madrid

11:30 - 12:00 h.: Pausa café

12:00 - 13:00 h.: Mesa redonda: El punto de vista del proyecto en el diseño sostenible de pavimentos portuarios para terminales de contenedores: materiales, innovación y calidad

Modera: Ana Lope, ATPYC
Introducción general: Rafael Rueda, IECA

Intervienen:
Chiara Minoret, Bekaert
César Bartolomé, IECA
Carlos Bara, IDOM
Juan Pablo Pérez, Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

13:00 - 14:00 h.: Mesa redonda: El punto de vista de los operadores en el diseño sostenible de pavimentos portuarios para terminales de contenedores

Modera: Alberto Camarero, UPM

Intervienen:
Alonso Luque, TTIA
Miguel Canillas, COSCO
Vicens Roig, BEST
Pedro S. Vila, APMT
Ignacio Goda, MSCTV

14:00 - 14:15 h.: Conclusiones y clausura

Vino español



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



Comité Técnico de Sostenibilidad

Presidente:

Alfonso Peña López-Pazo

Miembros 2024



Francisco González Alcón
Tecnambiente



Angela Palao Domínguez
Proes



Juan Ramón García Vizcaíno
Dredging Management & Consultancy



Alfonso Peña López-Pazo
Autoridad Portuaria de Huelva



Clara Pintado Gorordo
OHL



Antonio Bejarano Moreno
Autoridad Portuaria de Sevilla



Jorge Martín Jiménez
Autoridad Portuaria de Baleares

Comité Técnico de Sostenibilidad



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



María Nieves Hernández Artilles
Autoridad Portuaria de Las Palmas



Obdulio Serrano Hidalgo
Puertos del Estado



Almudena Hernández Cabrera
Autoridad Portuaria de Sta. Cruz de
Tenerife



Carmen Pitarch Moreno
Autoridad Portuaria de Melilla



Susana Rubio Pardo
Autoridad Portuaria de Santander



Rocío López Picón
Autoridad Portuaria de Huelva

Comité Técnico de Sostenibilidad

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- Reuniones mantenidas:

- 25 noviembre 2024:

- ✓ Asistentes:

- Alfonso Peña López-Pazo
- Ángela Palao Domínguez
- Carmen Pitarch Moreno
- Francisco González Alcón
- Jorge Martín Jiménez
- Juan Ramón García Vizcaíno
- Mary Nueves Hernández Artilés
- Susana Rubio Pardo
- Rocío López Picón



PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- Grupos de trabajo:

1

- “Criterios Medioambientales para obras portuarias y costeras” .

Preside Francisco González Alcón.

- ✓ **TOR aprobado 2020**

- ✓ **Búsqueda de miembros** Boletín 373 Enero 21

- ✓ **Miembros:**

- Alfonso Peña López-Pazo
- Carmen Pitarch Moreno
- Clara Pintado Gorordo
- Cristina Gómez Ferreiro
- Francisco González Alcón
- Ignacio de la Peña Zarzuelo
- Ignacio Giner Ponce
- Itziar Rodríguez Aguirre
- José Manuel Nieto Matamoros
- Juan Ramón García Vizcaíno
- Mercedes García Barroso
- Rocío López Picón

- ✓ **Contenidos del trabajo en fase de revisión final:**

- Antecedentes, justificación y objetivos.
- Ámbito sectorial.
- Marco legal.
- Análisis de la aplicación práctica de la evaluación ambiental de proyectos de puertos y costas en España.
- Inventario descriptivo de unidades de obra e impactos asociados sobre cada una de las variables ambientales.
- Análisis de medidas correctoras
- Programas de Vigilancia Ambiental
- Manual de buenas prácticas ambientales en el diseño de proyectos portuarios y costeros.
- Manual de buenas prácticas ambientales en la ejecución de obras marítimas.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- **Grupos de trabajo:**

2

- **“Gestión Sostenible del Dominio Público Portuario”.**

Presidente: Obdulio Serrano Hidalgo.

- ✓ TOR aprobado 2022
- ✓ En constitución.

3

- **“Gestión de Aguas de Lastre y Especies Invasoras”.**

Presidente: Mary Nieves Hernández Artilles.

- ✓ **TOR aprobado 2023**

- ✓ **Miembros:**

- Susana Rubio Pardo - AP Santander
- Beatriz Echavarri - IH Cantabria
- Almudena Hernández - AP Tenerife
- Rocio Lopez Picon - AP Huelva
- Cristina A. - AP Baleares
- Cayetano Collado - Universidad de Las Palmas de G.C.
- Oscar Bergasa - Elittoral
- Carlos Acosta - Bluematt

- ✓ **Contenidos del trabajo en desarrollo:**

- BLOQUE.1_ Caracterización del medio (aguas portuarias; Zona I y Zona II) y Plan de Vigilancia.
 - Convenio OSPAR
 - Metodología aplicable
 - Inclusión en la Vigilancia Ambiental de la Calidad de las Aguas; ROM 5.1.
 - Identificar las distintas metodologías para las labores de muestreo y análisis reconocidas en la actualidad, indicando sus respectivas ventajas e inconvenientes, así como dónde, cuándo y quién las han aplicado; aportar información sobre las perspectivas futuras en este campo científico.
 - Recopilar de forma estructurada los resultados de los reconocimientos de especies en aguas portuarias hasta la fecha.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- BLOQUE.2_ Caracterización del medio (aguas portuarias; Zona I y Zona II) y Plan de Vigilancia.
 - Definición de competencias
 - Procedimientos de comunicación y actuación
 - Nuevas tecnologías aplicadas al tratamiento en tierra, dando soporte como Servicio Comercial
 - Enumerar las tareas clave para el cumplimiento del BWC, y analizarlas con el personal
 - identificado con competencias sobre: inspección de buques, puertos y medio ambiente.

- BLOQUE.3_BIOFOULING
 - Operativa Portuaria; limpieza de cascos, plataformas, etc.; identificación y condiciones
 - Actuales
 - Protocolo de actuación
 - Guía de recomendaciones de buenas prácticas en la operativa
 - Aplicación de nuevas tecnologías, más eficientes en la operativa
 - Realizar una encuesta – localmente en cada puerto- sobre el grado de conocimiento y concienciación del riesgo de introducción de especies a través del biofouling a los operadores (y/o asociaciones) de las cuatro flotas siguientes: mercantes, pesqueros, de recreo y plataformas.
 - Estudiar la viabilidad de una experiencia piloto- en uno o varios puertos y durante un tiempo limitado- consistente en la inspección del biofouling adherido a los buques y en la propuesta a sus operadores/usuarios de las respectivas acciones a tomar por su parte; en principio. No hace nada, limpieza a flote, limpieza a flote con elementos de recogida y filtrado, o limpieza en varadero.



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

Comité Gestión Portuaria 2024

Presidente: Ignacio de la Peña Zarzuelo

Secretario: Rafael Aznar Alonso



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

1. Composición del Comité Técnico 2. Actividad Histórica del Comité Técnico

Presidente: Ignacio de la Peña Zarzuelo
Secretario: Rafael Aznar Alonso

MIEMBROS COMITÉ GESTIÓN PORTUARIA			
1	Ignacio de la Peña Zarzuelo	12	Raquel Fuertes Muñoz
2	Rafael Aznar Alonso	13	Jose María Gómez Fuster
3	Juan José Aguilar Pacheco	14	Antonio Gómez Gómez
4	Luis Ayala Navarro	15	Alejandro Gómez Martín
5	Gonzalo Baciero Rulz	16	Jorge Martín Vivas
6	María José Barahona Moreno	17	Jorge Nasarre López
7	Joan Borrà i Tous	18	Ignacio Revilla Alonso
8	Abelardo Budía Quesada	19	Mónica Rúa Seisdedos
9	Enrique Maciñeira	20	Diego A. Sánchez Ruiz
10	Rafael Escutia Celda	21	Enrique de Faragó Botella
11	Alberto Estrada López	22	José Sande González-Cela

El grupo queda constituido por **22 Integrantes** con una representación equilibrada de Autoridades Portuarias, Consultoras e Ingenierías y Universidades

- **Treinta y cinco (35)** reuniones del Comité.
- Seis (6) **Grupos de Trabajo**.
- Cincuenta y Nueve (69) **Participantes en Grupos de Trabajo**.
- Organización de siete (7) **Jornadas y Eventos**: Cuatro (4) Jornadas de Innovación, Una (1) Jornada de Planificación Estratégica, Una (1) Jornada de Concesiones , Una (1) Jornada Náutica –
- Una (1) **Publicación de Libros**. Guía para el desarrollo de Planes Estratégicos.
- Dos (2) **Acuerdos de Colaboración y Participación** en grupos de trabajo con terceras entidades.

3. Actividades ultimo año

06/02/2025

Jornada Técnica ATPYC-ANEN: Tendencias y desafíos en el diseño, construcción y gestión de puertos deportivos

TEMAS TRATADOS:

- Tecnologías aplicadas en la modernización de instalaciones y mejora de
- puertos deportivos
- Dragados plurianuales y de emergencia
- Actualización de pliegos concesionales para el diseño y explotación de
- puertos deportivos
- Innovación y sostenibilidad: Puertos 4.0 al servicio del sector



3. Actividades ultimo año

03/04/2025

IV Jornadas de Innovación y Transformación digital en puertos

TEMAS TRATADOS:

- Innovación y Digitalización en el Nuevo Marco Estratégico de Puertos del E.
- Normalización en el Campo de la Innovación: Nueva Norma ISO 56001.
- Requisitos y Norma UNE sobre Puertos Inteligentes (CTN 178/SC 1/GT).
- Fondo Puertos 4.0.
- Otras fuentes de financiación y subvenciones para despliegue de Innovación.
- Mesa Redonda: Estrategias de innovación y transformación digital en Autoridades Portuarias. Experiencias prácticas con diferentes enfoques.
- Mesa Redonda: Estrategias de innovación y transformación digital en la comunidad portuaria: visión de operadores y tecnólogos

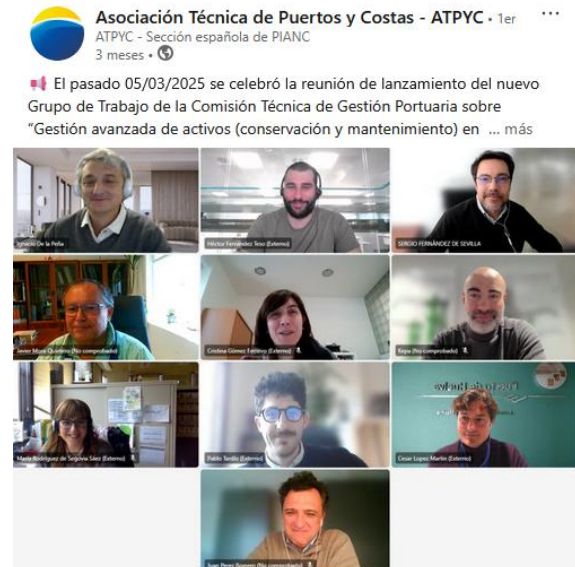




ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

3. Actividades ultimo año

GRUPO DE TRABAJO: Gestión Avanzada de Activos (Conservación y mantenimiento) en entornos portuarios



Constituido Marzo 2025
14 Integrantes / 3 reuniones de trabajo



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



INFORME ANUAL

Comité de Jóvenes Profesionales

Asamblea General Anual 2025

Puertos del Estado, 25 de junio de 2025



Miembros del Comité de Jóvenes Profesionales 2024-2028

- **Presidente:** Noé Fernández López (MCVALNERA)
- **Vicepresidenta:** Marta Melcón de Asís (Ocean Infrastructures Management)
- **Secretaria:** Nuria Cotallo Agudo (FCC Construcción)
- Rocío Ramos Díez (Puertos del Estado)
- Álvaro Pérez Istúriz (MCVALNERA)
- José Ángel Calatayud Osorio (Acciona)
- Cristian Miriam Haenelt Delgado (Demarcación de Costas Andalucía-Mediterráneo)
- Livia Teterea (Siport21)
- María José Belda Pallarés (Autoridad Portuaria de Valencia)
- Rafael Martínez-Peñálver Mateos (Autoridad Portuaria de Ceuta)



Reuniones:

- | | |
|-----------------|--------------|
| • 13 septiembre | • 15 enero |
| • 23 septiembre | • 13 febrero |
| • 3 diciembre | • 14 marzo |
| • 23 diciembre | • 10 abril |



- Gestión intensa de Redes Sociales
- LinkedIn de ATPYC (cambio de nombre), Grupo de LinkedIn de la ATPYC, Instagram y X

LinkedIn

Asociación Técnica ...
ATPYC - Sección española de PIANC
Madrid y alrededores

Asociación Técnica de Puertos y Costas (España)

Visualizaciones del perfil **343**
Impresiones de la publicación **7.048**

2.066 ⓘ

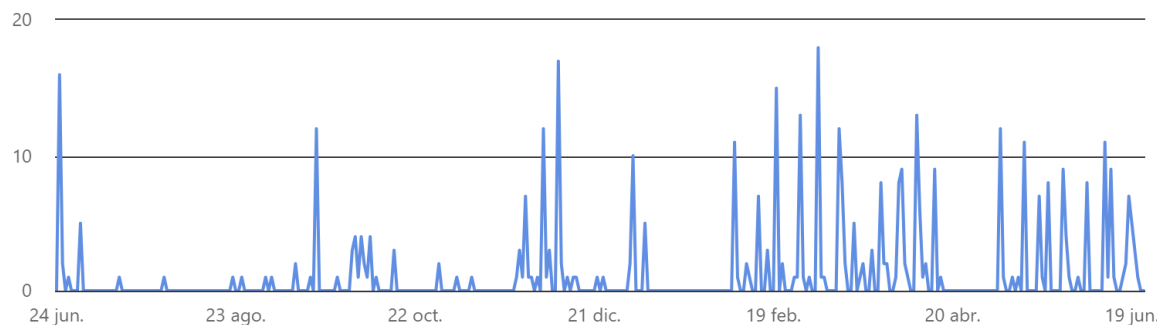
Total de seguidores

▲ 23,5 % vs. últimos 365 días

Nuevos seguidores ⓘ

Últimos 365 días ▼

*+23,5 % nuevos seguidores
365 días*





Instagram

X



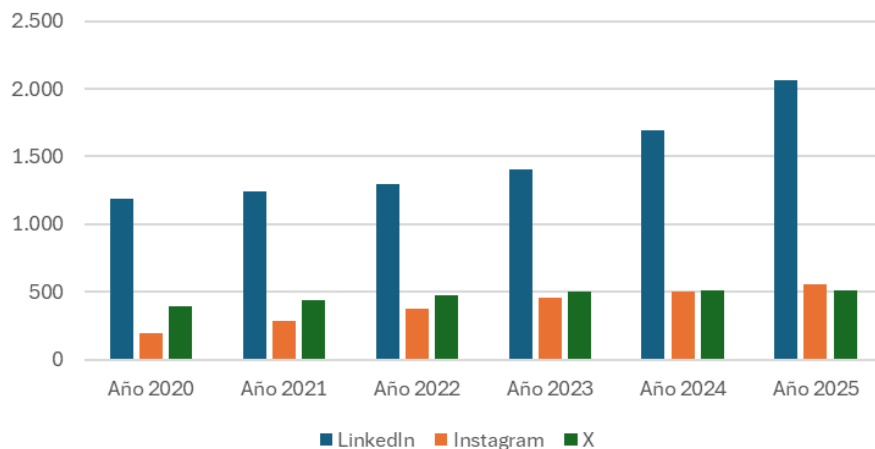
Red Social Followers	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025
LinkedIn	1.190	1.240	1.300	1.400	1.696	2.066
Instagram	190	289	371	456	502	551
X	396	441	470	499	513	509

Red Social Followers	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025
LinkedIn		4%	5%	8%	21%	22%
Instagram		52%	28%	23%	10%	10%
X		11%	7%	6%	3%	-1%

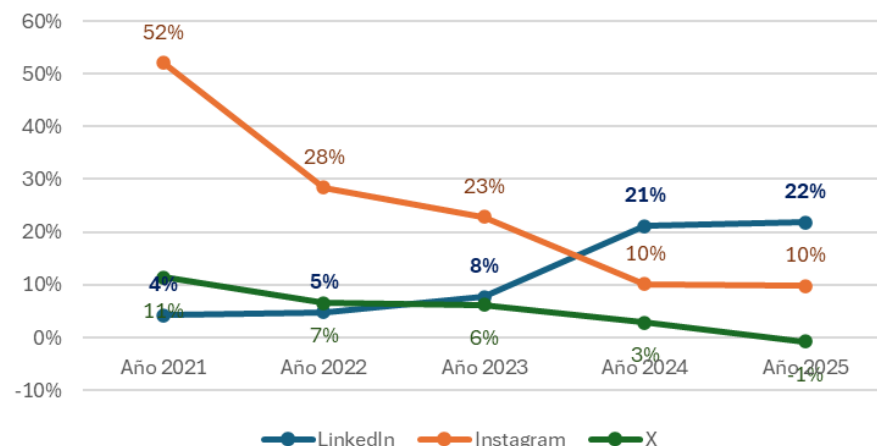


- **LinkedIn:** crecimiento continuo
- **Instagram:** crecimiento decreciente
- **X:** decrecimiento

Red Social Followers



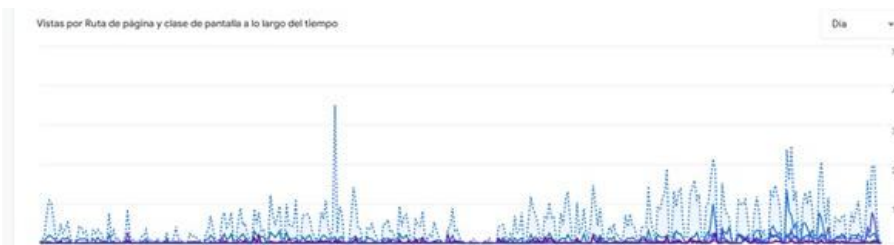
Evolución interanual





- Posibilidad de inscribirse a los eventos organizados por ATPYC a través de la página web
- Actualización periódica de contenidos
- Recopilación de datos de los inscritos: Nº de plazas, nombre y apellidos, DNI, empresa, cargo, división de PIANC, etc.
- Iniciando proceso de transición

EVOLUCIÓN NÚMERO DE USUARIOS (Junio 2024 – Junio 2025)



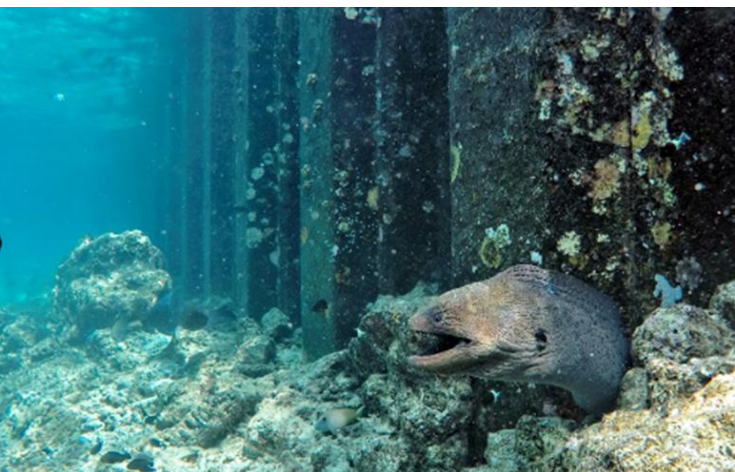
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA MUNDIAL DE USUARIOS





- Premio PYCture 2025, VII Edición

Votaciones en Instagram



1er Premio David López
Mi tablestaca- votos 328



2º Premio Kepa López
La fuerza del mar- votos 292



3er Premio Ismael Verdugo
Reflejo- votos 151



- Convocatoria
- Difusión
- Participación en Jurado MV2024

1er Premio Carlos Quijada Muñoz

**MODELADO CFD DE UN CONVERTIDOR DE
ENERGÍA UNDIMOTRIZ Y SU SISTEMA DE
CONTROL**





- XXI Jornadas del CJP 2025 - Ceuta – 19 y 20 junio

ORGANIZA



COLABORA



PATROCINAN



INGENIERIA REVENTOS



BE SURE. BUILD SURE.



A TRADER COMPANY



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



- Inscripciones: **67 personas**
- 22 ponencias
- 20 patrocinadores
- Visita técnica EM y Ciudad de Ceuta



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



INFORME ANUAL

Comité de Jóvenes Profesionales

Asamblea General Anual 2025

Puertos del Estado, 25 de junio de 2025



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Representantes españoles en Comisiones PIANC:

- MarCom: Noelia González Patiño
- InCom: Ignacio Sanchidrián Vidal
- EnviCom: Rocío López Picón
- RecCom: Sara Calvo Fernández
- CoCom: José Luis Monsó
- FinCom: Manuel Arana Burgos



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Navegación Marítima (MarCom) de PIANC 2024

Representante Español: Noelia González Patiño

Alternate: Daniel Zamora Serrano

YP member: Daniel González Martín

Chairman: Egbert Van Der Wal



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Navegación Marítima (MarCom) de PIANC 2024

Enero 2024 – Bruselas

Marzo 2024 – Online

Mayo 2024 – Sudáfrica

Septiembre 2024 – Online

Febrero 2025 – Bruselas

Mayo 2025 - Busan



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Navegación Marítima (MarCom) de PIANC 2024

- 2 Nuevas publicaciones
- 5 Publicaciones previstas para 2025
- 4 Borradores a presentar en 2025
- 13 Grupos trabajando
- 2 Nuevos grupos en formación



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

WG	TÍTULO	Chairman	Member	Alternate member	YP member	Status
153 C	Recommendations for the design and assessment of marine liquid and gas terminals handling fossil-based and clean alternative fuels and cargoes	Ron Heffron	Ignacio Sanchidrián		Marta González Coderch	EN CURSO
164	Upgrade of Port Terminals by increasing dredged depth	Ollero	Gonzalo Aivar			EN CURSO
171	Ship Handling Simulation Dedicated to Channel and Harbour Design	Böttner	José R. Iribarren		Lourdes Pecharroman	PARA APROBACIÓN
180	Guidelines for protecting berthing structures from <u>scour</u> caused by ships (review)	Marc Sas				PUBLICACIÓN 2025
186	Mooring of Large Ships at Quay Walls	McBride	Luis López	Gorka Elorrieta	Raúl Redondo	PUBLICADO



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

WG	TÍTULO	Chairman	Member	Alternate member	YP member	Status
187	Protection of Undersea Pipelines and Cables in Navigable Areas	Das Neves				BORRADOR 2025
205	Design and construction of breakwaters in soft seabeds	Watabe	Miguel Vázquez	Daniel Zamora		PARA APROBACIÓN
211	Update of WG 33 – Guidelines for the design of fender systems	Broos	Vitomir Mihajlovic	Luis López	Eduardo Rodero	PUBLICADO
212	Update of WG 24 – Criteria for acceptable movement of ships at berths	Yavary / Jong	Enrique Peña		Eva Herradón	PUBLICADO
213	Design guidelines for marine multipurpose terminals	Hodnett	Diego Sánchez			PARA APROBACIÓN
215	Accidental Impacts from Ships on Fixed Structures (Update of InCom WG19)	Turley	José Romo	Raúl Redondo	Carmen Ayuso	BORRADOR 2025

WG	TÍTULO	Chairman	Member	Alternate member	YP member	Status
224	Planning of Fishing Ports	Martin Mannion	Ana Isabel Calzadilla	David Cota Mascuñana		PUBLICADO
225	Seismic Design Guidelines for Port Structures	Nozu	Xavier Ametller	Carlos M. Aguirre	Rodrigo Moltó	PREVISTO 2026
231	Mooring Bollards & Hooks: Selection, maintenance and testing	Chris Bolton	Javier Bedialuneta		Laura Gómez	PREVISTO 2026
232	Metoocean-related risks during the construction of marine works	Isabel Vidal	Gabriel Díaz	Jared Ortiz-Angulo	Diego Moreno	BORRADOR 2026
233	Inspection, maintenance & repair of waterfront facilities	Thomas Spencer	Raul Rodríguez	Marcelo Burgos	Carlos Acosta	BORRADOR 2025
238	BIM Marine Projects	Daniel Peel	Pedro Martínez	Angel Mateos	Sara Sampé Cardelús	EN CURSO

WG	TÍTULO	Chairman	Member	Alternate member	YP member	Status
239	Tsunami mitigation in Ports	José Borrero	Mr. Gregorio Gómez Pina	Dr. Luis Moreno Blasco		EN CURSO
240	Guidance for ports in small island countries	Justin Cross				EN CURSO
243	Design, Maintenance and Sustainability of Container Terminal Pavements	John Knapton	Alberto Camarero			PARA APROBACIÓN
248	Guidelines for onshore power supply (OPS)	Fauzan Zulkhelpi	Ana Arévalo	Raúl Redondo	Julián García	EN CURSO
250	Breakwaters with vertical and inclined concrete walls (Update WG28)	Koen Van Doorslae	Miguel Vázquez Romero	José Luis Monsó	Marta Contreras	EN CURSO



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

WG	TÍTULO	Chairman	Member	Alternate member	YP member	Status
251	Guidance on the design of parted mooring line arresting systems	Jordan Butler			Livia Teterea	BORRADOR 2025
252	Safety by design of maritime infrastructure projects	Mentor: Babak Banijamali				EN CURSO
259	Resilience Guide for Ports	Katherine Chambers	Susana Lizondo			EN CURSO
261	Update to design principles for dry bulk marine terminals	Richard	Javier Prieto Ortega			EN CURSO
268	Ice considerations for Ports and Waterways					EN FORMACIÓN
269	Design Guidelines for Offshore Wind Ports					EN FORMACIÓN



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

Comisión de Navegación Interior (InCom) Informe de actividad. Junio 2025

Representantes Españoles:

D. Ignacio Sanchidrián Vidal (PROES)

D. Rodrigo García Orera (AP Sevilla)

ESTADO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

2024 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM

WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representantes españoles	Estado
128	Alternative Bank Protection Techniques Nuevo Título: Technical-Biological Bank Protections for Inland Waterways	B. Soehngen (DE)	2016 - 2025	Sin representación	Informe publicado 01/2025
206	Update the final report (1986) of the International Commission for the study of locks	J. Clarkson	2018-2025	Sin representación	Remitido borrador de informe a InCom Publicación antes del smart rivers de 2025
219	Guidelines for IW Infrastructure to Facilitate Tourism	Rudy Van der Ween	2021-2025	Sin representación	Recibido informe borrador 01/2025 Se espera publicación antes de 06/2025
228	Extended Values of 'Low-Use' Inland Waterways	Arjan de Heer	2020-2025	Sin representación	Recibido informe borrador 01/2025 Se espera publicación antes de 06/2025
236	Sustainable management of the navigability of flow free rivers	Calvin Creech	2021-2024	Sin representación INCOM/ENVICOM join group	Publicado 07/24
237	Bottlenecks and best practices of transport of containers on inland waterways	Iven Krämer	2021-2024	Sin representación	Recibido informe borrador 01/2025 Se espera publicación antes de 06/2025

ESTADO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

2024 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM					
WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representantes españoles	Estado
241	Handling accidents and calamities in navigation hydraulic structures	Yves Masson	2021-2024	Sin representación	Publicado Marzo 2024
242	Permanent floating houses along the river infrastructures	Heiner Haass	2022-2025	Sin representación	Recibido informe borrador 01/2025 En discusión ya que existe discrepancia respecto a la utilidad de este WG
249	Adaptation of IW infrastructure for Climate Change Impacts	Niels Huber & Rolien Van der Mark	2023-2026	Sin representación	Recien lanzado KOM (09/01/2024) En curso
255	Structural re-assessment of existing IW Hydraulic Structures	Claus Kunz	2024-2026	Sin representación	Recien lanzado KOM (27/08/2024) En curso
257	Digital twins for IW and Ports	Philippe Rigo (InCom Chair)	2024-2026	Sin representación	Finalizado. Preparados y aprobados terminos de referencia para un nuevo WG
258	Design of flexible loading & Unloading facilities for IW Natural Rivers	Ignacio Sanchidrián (InCom Member)	2025-2027	Ignacio Sanchidrián	Kick-Off Meeting realizada el día 03/02/2025 en Bruselas

ESTADO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

2024 Situación de los Grupos de Trabajo INCOM					
WG	Título	Presidente	Inicio - Final	Representantes españoles	Estado
262	Remote operated Inland Waters navigation	Sin concretar	2025-2027	Sin representación de momento	Esta prevista la KOM en 04/2025
263	Key Elements and Best Practices to Improve the Governance of IW	Eduardo Peroa de Queiroz (InCom member)	2025-2028	Sin representación de momento	"Call for members"
264	Innovative Digitalization Approaches for Managing Hydraulic Structures of IW	Daniela Schenk	2025-2028	Sin representación de momento	"Call for members"
265	Innovative Construction Methods of IW Hydraulic Structures	Sin concretar	2025-2028	Sin representación de momento	"Call for members"



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

ESTADO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Durante el primer cuatrimestre de 2025 se han aprobado y abierto 5 grupos nuevos de trabajo estando pendiente de publicación otros 4 grupos antiguos con fecha prevista antes del verano. Se han planteado nuevos términos de referencia (TOR) que darán pie a nuevos grupos de trabajo

Propuesta de nuevos Términos de Referencia (TOR)

2024 Propuesta de nuevos Términos de Referencia (TOR) e INCOM WGs

WG	Título	Propuesto por	Estado	Acciones siguientes
XXX	Restauration of IW Natural Rivers	Calvin Creech WG236 Chairman	Pendiente revisión TOR y alcance	A la espera
XXX	Design Guidelines for IW Navigation Availability - Reliability and Safety	F. Daly	En redacción borrador final de los TOR	Revisar, aprobar y, en su caso, presentar a EXCOM
XXX	Capacity augmentation and structural expansion of existing navigational facilities	Gensheng Zhao INCOM member	En redacción nuevo borrador de TOR	Pendiente de aprobación por parte de EXCOM
XXX	Decarbonization (continuación del TG234)	Bart for DEME	En preparación de borrador de TOR	Pendiente revisión TOR
XXX	RIS update	Piet Creemers	En preparación de borrador de TOR	Pendiente revisión TOR

Se han presentado nuevos términos de referencia durante la última de reunión de InCom que tuvo lugar en Bruselas del 1-3 de febrero de 2025



INCOM- Otras actividades en curso

✓INCOM meeting (100): Se celebró en Bruselas (Bélgica) con la asistencia de Ignacio Sanchidrián y Rodrigo García. Se aprovecho para realizar una visita técnica del puerto de Bruselas





Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas



EnviCom 2024

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL COMITÉ

- **Reuniones mantenidas:**
 - **1 febrero 2024**
 - **1 mayo 2024**
 - **16 julio 2024**
 - **11 septiembre 2024**
 - **12 noviembre 2024**

NUMERACIÓN	TÍTULO
EnviCom 218	The implications of invasive alien species for waterborne transport infrastructure.
EnviCom 226	A guide for assessing and managing effects of underwater sounds from navigation infrastructure activities.
EnviCom 227	A guide for assessing and managing environmental restrictions on dredging and disposal operations.

Asamblea General 2025

LISTA MIEMBROS ENVICOM

Name		Initials	Affiliation
Last	First		
Willians	Christine	CA	UK
Bessone	Gerardo	GB	Argentina
Brauer	Edward	EB	Secretary
Cadano	Elmer Nonatus A.	EC	Phillipines
Calfas	Marika	MC	Australia
Cox	Ron	RC	CoCom Representative
Fuchs	Elmar	EF	Germany
Haggett	Emily	EH	UK (YP)
Holm	Olli	OH	Finland
Huygens	Marc	MH	Belgium
Kolijn	Danker	DK	Canada
LÓPEZ PICÓN	ROCÍO	RP	Spain
Magar	Victor	VM	USA (Alternatve)
McQueen	Andrew	ADM	USA (NSYP)
Nakagawa	Yasuyuki	YN	Japan
Oh	Myounghak	MO	Korea
Bassetti	Luce	LB	Climate Change Champion
Parafina	Reynand	RP	Phillipines (Alternate)
Pettersen	Arne	AP	Norway (Alternate)
Rijks	Daan	DR	Netherlands
Scherrer	Paul	PSc	France
Schmalbach	Ricardo	RS	Colombia
Weltens	Leen	LW	PIANC HQ POC - Website

LISTA MIEMBROS ENVICOM

Name		Initials	Affiliation
Last	First		
Suedel	Burton	BS	USA
Tripathi	R.D.	RT	India
Vandeputte	Filip	FV	Belgium (Alternate)
Zaker	Naser Hajizadeh	NZ	Iran
Ornum	Christopher	CO	Phillipines (YP)
van Loenen	Mieke	MvL	CEDA
de Schepper	Karin	KdS	INE
Kolman	René	RKo	IADC
Roose	Frederik	FR	CEDA, Chair, CEC
Wisselmann	Raphael	RW	CCNR
Kempmann	Kai	KK	CCNR
Gallacher	Michael	MG	Ports Australia
Sansoglou	Paris	PSa	EUDA
Brooke	Jan	JB	Chair, PTG, EU WFD; WwN Corr WG
McDoughall	Chris	CM	Chair, WG 170
de Deckere	Eric	EdD	Chair, WG 174
Jury	Matthew	MJ	Chair, WG 157
Magar	Victor	VM	Chair, WG 214
Schute	Spencer	SS	Chair, WG 226
Edwards - May	Edward	EEM	Chair, WG 228
Desrosiers	Rebecca	RG	Chair, WG 227
Hijdra	Arjan	AH	Chair, WG 230
Altman	Safra	SA	Chair, WG 218
Vandevelde	Sabine	SV	PIANC HQ POC - Planning
Van Schel	Anne	AVS	PIANC HQ POC - Planning/Website
Weltens	Leen	LW	PIANC HQ POC - Website



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Navegación de Recreo (RecCom) de PIANC 2024

Representantes Españoles:

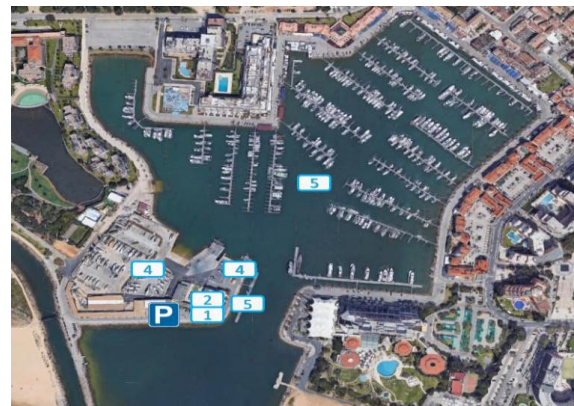
Sara Calvo

Francisco Sarrias

Nicolás Hortal Suárez (YP)

ACTIVIDADES PRINCIPALES

- ✓ Working Groups y publicación de informes
- ✓ Premio a la Excelencia en el Diseño de Puertos Deportivos
"Jack Nichol" (Marine Excellence Design Award – MEDA)
- ✓ Programa de Formación en Diseño de Puertos Deportivos
Marina Design Training Program – MDTP
- ✓ Actividades de sensibilización como parte de los eventos de PIANC,
con asociaciones hermanadas, y en eventos del sector de los puertos deportivos.
- ✓ Aspectos transversales:
Sostenibilidad - Ambiental, Social y Económica / ODS Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU / ESG
Adaptación al clima / Mitigación del cambio climático (reducción de las emisiones de carbono) / TCFD -Task Force on Climate-Related Financial Disclosures / Resiliencia
Engineering with Nature / Building with Nature / PIANC Working with Nature



REUNIONES MANTENIDAS Y REPRESENTANTES

Reunión nº	Lugar	Fecha	Asistencia
86	Brussels + Digital Meeting	05/02/2025	Presencial

GRUPOS DE TRABAJO

WG	Working Group	Estado	Observaciones
149	PIANC Guidelines for Marina Design - Partes 3 y 5		Pendiente de nuevo inicio
169	Fire system detection and controls in marinas		Incorporaciones finales
202	Influence of Recreational Navigation Infrastructure on waterfront projects (PIANC RecCom – ICOMIA IMG joint WG)		En reorganización
217	Alternative Propulsion Systems for Recreational Boats and Impacts on Marina Design (Decarbonization)		Relación con informe extendido contratado por ICOMIA
222	Design Guidelines for Floating Breakwaters in Marinas		Pendiente de reinicio
223	Meaningful Inclusion of Fishing Communities in Recreational Marinas - Guidelines for Planning		En proceso de incorporación de miembros
244	Climate Change Adaptation Planning for Marinas and Boat Harbours		Pendiente de borrador para revisión
245	Carbon Management for Marinas and Boat Harbors		En progreso
247	Floating Homes in Marinas		Pendiente de miembros y de reunión de inicio
253	Water Quality and Flushing Assessments for Marinas		Revisión del WG 98. Se está definiendo la estrategia para la revisión
254	Update of WG 133 Superyachts		En progreso

Representantes españoles en WG

- **WG. 149:** Alfonso Capote García, Pablo Alonso Medina, Sara Calvo
- **WG. 169:** Gabriel Sandoval , Oscar J. Siches
- **WG. 222:** Fernando López Mera, Alba Jiménez, Jorge Álvarez



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

MIEMBROS DE RECCOM

Members	Country, Role
Esteban Biondi	Chairman – Hasta 2025
Ian Dobson	Nuevo Chairman – desde 2025
Michiel de Jong	The Netherlands, Vice Chair, PR
Claudio Fassardi	Argentina, PR
Greg Britton	Australia, PR
Caroline Breemersch	Belgium
Cpt. Luc Métens	Belgium
Evgeni Mavrodiev	Bulgaria, PR
Grisha Atanasov	Bulgaria, AR
Matthew Friderichs	Canada, PR
John Kwong	China, PR
Eduardo Alejandro Montagut C.	Colombia, PR
Liina Harm	Estonia, PR
Mirja A. Rosenberg-Kurki	Finland, PR
Arnaud Guillard	France, PR
Laurent Monsaigeon	France, AL
Hans Nickels	Germany, PR
Peter Fröhle	Germany, AL
Mahdi Kamyab Roudsari	Iran, PR
Fabiana Maccarini	Italy, PR

Members	Country, Role
Naota Ikeda	Japan, PR
Thor Messel	Norway, PR
Cristina Alfonso	Portugal
Luis Vasconcelos Dias	Portugal
Gian Battista Borea d'Olmo	Principality of Monaco, PR
Renè Bouchet	Principality of Monaco, AL
Hong-Yeon Cho	Republic of Korea, PR
Lee Wook-Jae	Republic of Korea, AL
Sara Calvo	Spain, PR
Francisco Sarrias	Spain, AL
Nicolás Hortal	Spain, YP
Stig Jansson	Sweden, PR
Gosse De Boer	The Netherlands, YP
Jonathan Armbruster	USA, PR
Mark Pirrello	USA, AL
Greg Fisk	Australia, Climate Liaison
Nicolás Hortal	Spain, YP Com Representative
Martinho Fortunato	Portugal, ICOMIA/IMG
Oscar Siches	Spain, ICOMIA/IMG
Roberto Perocchio	Italy, ICOMIA/IMG



Organizaciones asociadas

- ❑ **ICOMIA –Marinas Group.**
International Council of Marine Industry Associations
- ❑ **GMI** – Global Marina Institute
- ❑ **TYHA** – The Yacht Harbour Association
- ❑ **Marina World**
- ❑ **AMI** – Association of Marina Industries



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Comisión de Cooperación Internacional (CoCom) de PIANC 2024

Alternate español: José Luis Monsó



ACTIVIDADES CoCom 2024-2025

- La reunión anual o asamblea ejecutiva de la CoCom en Bruselas se celebró el 5 de febrero de 2025 presencialmente, aunque ha habido también otras reuniones trimestrales online de seguimiento
- Se acordó reforzar el subcomité de desarrollo internacional de la PIANC, nombrando a más responsables por países, y el subcomité de Education & Training, nombrando a Ronald Stive y a José Luis Monsó como responsables.
- JL Monsó propuso que sea algún co-author de los WG recientes los que hagan presentaciones en PPT para realizar seminarios, short courses y workshops en países en desarrollo (Target Countries) que podrían convertirse en Qualifying Members, así como conferencias o ponencias en los congresos de las asociaciones nacionales de la PIANC
- Después del último congreso COPEDEC que tuvo lugar en Filipinas en octubre de 2023, la próxima conferencia COPEDEC XI se propuso que sea en Brasil, en 2027: https://pianc-copedec2027.in/First_announcement-pianc-copedec-XI.pdf
- Después del último congreso MedDays que tuvo lugar en Sète (Francia) en octubre 2023, el próximo congreso será en Octubre de este año 2025 en Tanger (Marruecos)



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

ACTIVIDADES CoCom 2024-2025

- Del 29 abril-3 mayo 2024, se realizó el 35th PIANC World Congress, en Cape Town (Sudáfrica), contando con una buena presencia española, incluyendo el Presidente de PIANC, Francisco Esteban Iefler. Cabe destacar la entrega del premio Working with Nature que recibió la Autoridad Portuaria de Huelva en manos de su presidente.
- En la reunión del Comité del 5 de febrero de 2025 en Bruselas se realizó otra vez un repaso de los países que podrían entrar próximamente en la PIANC como QM. El refuerzo en el número de miembros del Comité CoCom ha permitido aumentar los países candidatos a QM.
- Destacar que la Asociación Chilena de Ingeniería de Puertos y Costas está en disposición de incorporarse a PIANC como QM en este año 2025. Se está negociando con ellos para su incorporación antes de finales de año.
- Así mismo, en Perú, el Ministerio de Transportes ha expresado también interés en formar una sección nacional de PIANC en el futuro, lo cual esperamos que ocurra pronto.



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

4. Aprobación del balance de situación, cuenta de resultados y memoria económica correspondiente al ejercicio 2024

Liquidación del presupuesto 2024

	Presup. Act.	Realizado	Desv.
Cuotas asociados	107.000,00	106.365,00	-635,00
Cuotas jornadas	95.000,00	114.875,63	19.875,63
Publicidad	0,00	0,00	0,00
Patrocinios	12.000,00	13.250,00	1.250,00
Conferencias y cursos	0,00	0,00	0,00
Ingresos financieros	3.000,00	6.530,73	3.530,73
Ingresos extraord. PIANC	0,00	0,00	0,00

	Presup. Act	Realizado	Desv.
Cuota Asociación Int.	47.268,00	47.268,27	0,27
Premio M. Viguera y Pycure	6.600,00	6.600,00	0,00
Conferencias y cursos	12.000,00	14.052,09	2.052,09
Asamblea anual	2.500,00	960,00	-1.540,00
Gastos congreso	105.000,00	114.090,30	9.090,30
Página web	6.000,00	3.300,00	-2.700,00
Secretaría	18.000,00	16.630,46	-1.369,54
Asesoría contable	3.300,00	3.381,00	81,00
Imprenta	4.455,00	0,00	-4.455,00
IVA soport. no deducible	5.000,00	8.814,38	3.814,38
Gastos representación	1.000,00	0,00	-1.000,00
Funcionamiento CT y JD	2.000,00	1.123,29	-876,71
Gastos de franqueo	2.000,00	0,00	-2.000,00
Provisión por insolvencias	7.955,00	6.152,03	-1.802,97
Amortizaciones	0,00	0,00	0,00
Otros gastos	2.000,00	1.386,53	-613,47
Gastos Extraordinario PIANC	0,00	0,00	0,00

TOTAL INGRESOS	217.000,00	241.021,36	24.021,36
-----------------------	-------------------	-------------------	------------------

TOTAL GASTOS	225.078,00	223.758,35	-1.319,65
---------------------	-------------------	-------------------	------------------

RESULTADO EJERC.	-8.078,00	17.263,01	25.341,01
-------------------------	------------------	------------------	------------------



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Balance abreviado 2024

	2024	2023
B) INMOVILIZADO	0,00	0,00
Inmovilizado material	0,00	0,00
<i>Equipo informático</i>	<i>1.152,50</i>	<i>1.152,50</i>
<i>Amort. Inmov. Material</i>	<i>-1.152,50</i>	<i>-1.152,50</i>
D) ACTIVO CIRCULANTE	528.601,90	515.975,64
Deudores act. propia	17.923,00	23.563,00
<i>Deudores</i>	<i>17.923,00</i>	<i>23.563,00</i>
<i>Deudores dudoso cobro</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Seguridad Social deudora</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Inversiones fin. temp.	328.163,42	328.163,42
Tesorería	182.515,48	164.249,22

TOTAL ACTIVO	528.601,90	515.975,64
---------------------	-------------------	-------------------

	2024	2023
A) FONDOS PROPIOS	524.636,56	507.373,55
Fondo social y reservas	507.373,55	503.253,43
Resultado del ejercicio	17.263,01	4.120,12
E) ACREEDORES A C.P.	3.665,34	8.602,09
<i>Proveedores</i>	<i>266,37</i>	<i>0,00</i>
<i>Otros Acreedores</i>	<i>3.398,97</i>	<i>8.147,00</i>
<i>H.P. acreedora</i>	<i>0,00</i>	<i>455,09</i>
<i>Provisión para insolvencias</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

TOTAL PASIVO	528.301,90	515.975,64
---------------------	-------------------	-------------------



5. Actualización del presupuesto del ejercicio 2025



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Actualización presupuesto 2025

INGRESOS		
	Aprobado	Actualizado
Cuotas asociados	107.000,00	107.000,00
Cuota Congreso	0,00	0,00
Patrocinios	10.000,00	10.000,00
Conferencias y cursos	20.000,00	20.000,00
Ingresos financieros	2.000,00	3.000,00

GASTOS		
	Aprobado	Actualizado
Cuota Asociación Int.	47.000,00	53.065,00
Premio Modesto Vigueras y Pycure	6.600,00	6.600,00
Conferencias y cursos	30.000,00	30.000,00
Asamblea anual	2.000,00	2.000,00
Congreso	0,00	0,00
Página web	6.000,00	8.000,00
Secretaría	18.000,00	18.000,00
Asesoría contable	3.000,00	3.000,00
Imprenta	25.000,00	4.455,00
IVA soportado no deducible	5.000,00	5.000,00
Gastos de representación	1.000,00	1.000,00
Funcionamiento C.T. y J.D.	2.000,00	2.000,00
Gastos de franqueo	2.000,00	0,00
Provisión por insolvencias	7.558,00	4.158,00
Amortizaciones	0,00	0,00
Otros gastos	2.000,00	2.000,00

TOTAL INGRESOS	139.000,00	140.000,00
-----------------------	-------------------	-------------------

TOTAL GASTOS	157.158,00	139.278,00
---------------------	-------------------	-------------------

RESULTADO EJERCICIO	-18.158,00	722,00
----------------------------	-------------------	---------------



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

6. Aprobación de cuotas 2026



- Mantenimiento de cuotas respecto a las vigentes en el año 2016
- Cuotas superiores en PIANC (95 € individual). **Actualización 2025: 110 €**
- Jubilados y Latinoamericanos: Rebaja del 50%

[illegible]



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

7. Aprobación del presupuesto 2026



Asociación
Técnica de
Puertos y
Costas

Presupuesto 2026

INGRESOS	
Cuotas asociados	107.000,00
Patrocinios	130.000,00
Conferencias y cursos	10.000,00
Ingresos financieros	3.000,00

TOTAL INGRESOS	
	250.000,00
RESULTADO DEL EJERCICIO	
	-36.895,00

GASTOS	
Cuota Asociación internacional	53.000,00
Premio Modesto Vigueras y Pycture	6.600,00
Conferencias y cursos	12.000,00
Asamblea anual	2.500,00
Página web y equip, informático	10.000,00
Secretaría	18.000,00
Asesoría contable	3.300,00
Congreso Nacional	140.000,00
Imprenta	25.000,00
IVA soportado no deducible	5.000,00
Gastos de representación	3.000,00
Funcionamiento C.T. y J.D.	2.000,00
Gastos de franqueo	2.000,00
Provisión por insolvencias	2.495,00
Amortizaciones	0,00
Otros gastos	2.000,00

TOTAL GASTOS	286.895,00
---------------------	-------------------



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

8. Entrega y presentación del Premio Modesto Vigueras 2025



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

1 Trabajo Presentado

NOMBRE	TÍTULO TRABAJO
Carlos Quijada Muñoz	Modelo CFD de un convertidor de energía undimotriz y su sistema de control



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

Trabajo Premiado

D. Carlos Quijada Muñoz por su trabajo :

“Modelo CFD de un convertidor de energía undimotriz y su sistema de control”.



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

9. Premio Pycture 2025



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS



PRIMER PUESTO
David López Rivas
“Mi tablestaca”



SEGUNDO PUESTO
Kepa López
“La fuerza del mar”



TERCER PUESTO
Ismael Verdugo
“Reflejo”



ASOCIACIÓN
TÉCNICA DE
PUERTOS Y
COSTAS

10. Ruegos y preguntas