

## Combustibles alternativos, multimodalidad y la importancia del dato redefinen el transporte marítimo europeo

Del 10 al 11 de marzo, eMobility Expo World Congress – MOW 2026 mostrará el primer barco español de recreo propulsado por hidrógeno

Líderes de los puertos de Barcelona y Málaga, de puertos autonómicos de Andalucía, y de las bahías de Cádiz y Algeciras, desvelarán las claves de la nueva era del sector marítimo

**Madrid, 26 de febrero de 2026** – La presión regulatoria europea, el encarecimiento energético y los compromisos climáticos internacionales están acelerando la transición de navieras, puertos y operadores logísticos hacia combustibles alternativos, electrificación y modelos operativos más eficientes. En este contexto, [eMobility Expo World Congress – MOW 2026](#), el mayor evento profesional de Europa para la industria de la movilidad sostenible, autónoma, electrificada, conectada y segura, reunirá a **más de 375 expertos y líderes internacionales** los próximos **10 y 11 de marzo** en Málaga para dar respuesta a los desafíos de la movilidad sostenible en todos sus segmentos, incluido el marítimo.

El evento acogerá el Foro de Transporte Marítimo, un summit que analizará los retos que afronta el sector, marcado por la transición hacia la descarbonización, la electrificación y el empleo de energías limpias. Una iniciativa que abordará Ignacio Álvarez-Osorio, Director General de la Agencia Pública de **Puertos y Red Logística de Andalucía**, que expondrá la evolución de los puertos en esta nueva etapa marcada por la aplicación de la digitalización y el objetivo de la reducción de emisiones.

El sector del turismo y recreo marítimos también está aplicando una gran transformación para acelerar su transición hacia cero emisiones. Los operadores de cruceros y los proveedores de transporte de pasajeros están apostando por integrar nuevos modelos y soluciones de energía limpia que impulsen, al mismo tiempo su competitividad, la eficiencia operativa y la experiencia del pasajero. En este contexto, los cofundadores de **Dhamma Blue** -el **primer barco español de recreo propulsado por hidrógeno**-, Philippe Esposito y Robín Imaz, junto con Esther Molina, Gerente de **Suncruise Andalucía**, y Bosco Serrano, quien dirige la iniciativa para la descarbonización de los sectores marítimo y de aviación a nivel nacional de **Transport & Environment**, debatirán cómo equilibrar la experiencia de los pasajeros con la responsabilidad medioambiental y el cumplimiento de la normativa internacional.

### Transporte multimodal, multiproducto y multicitiente

La política de transporte de la UE avanza para conseguir una forma de movilidad sostenible y eficiente desde el punto de vista energético y respetuosa con el medio ambiente. Para alcanzar esta meta, es esencial contar con un modelo de transporte multimodal, que combina de forma óptima los distintos modos de transporte, garantizar la interoperabilidad entre los sistemas de movilidad, y que las cadenas de transporte satisfagan las necesidades de los usuarios con servicios logísticos eficientes. En este contexto, Nuria Lacaci, Secretaria General de la **Asociación Española de Cargadores**; Noelia Martín, analista de energía en el **Port de Barcelona**; Ramón Adé, gerente de la **Terminal Marítima de Zaragoza – tmZ**, la principal terminal

ferroportuaria del interior de España; y Enric Ticó, presidente de **FETEIA** y con más de 30 años en sector de la logística, transportes e infraestructuras, ahondarán en la importancia de una política de multimodalidad para garantizar la integración de todos los modelos de transporte de forma competitiva. Los expertos analizarán la creación de un marco favorable para los servicios logísticos en la Unión Europea que garantice una mejor integración de los modos de transporte que asegure la interoperabilidad en todos los niveles del sistema de transporte.

### **Tecnología para la eficiencia operativa y para salvar vidas**

La aplicación de la tecnología está permitiendo a los puertos dar un salto cualitativo, para transformarse en plataformas inteligentes y conectadas. Los puertos están evolucionando hacia ecosistemas altamente digitalizados donde el dato se convierte en un activo estratégico para mejorar la eficiencia operativa, la sostenibilidad y la integración multimodal. En este ámbito, Teófila Martínez, Presidenta de la Autoridad Portuaria de la **Bahía de Cádiz**; Fernando Arjona, Jefe de División de Tecnologías de la Información e Innovación del **Puerto de Málaga**; y Salvador León, Jefe de División de Transformación Digital e Innovación, Área de Desarrollo Tecnológico de la Autoridad Portuaria de la **Bahía de Algeciras**, explorarán cómo la captura, integración y explotación de datos en tiempo real permite optimizar flujos logísticos, anticipar incidencias, reducir emisiones y mejorar la toma de decisiones.

Pero donde la tecnología está brindando grandes oportunidades es en la atención sanitaria en alta mar. Los buques hospital representan uno de los mayores desafíos de ingeniería aplicada, integrando sistemas médicos avanzados, logística compleja e infraestructuras críticas móviles. En este sentido, se presentará el caso de los **buques hospital** de la mano de Gerardo Vangioni, CEO de **Mercy Ships** de España, que mostrará cómo la innovación permite llevar atención sanitaria a los lugares más remotos, formando profesionales locales y fortaleciendo sistemas sanitarios. Vangioni explorará una historia real de cómo la ingeniería aplicada y la logística marítima pueden generar transformación social sostenible.

---

Sobre [eMobility Expo World Congress - MOW](#) (10 y 11 de Marzo 2026 – FYCMA, Málaga): es el evento profesional para la industria de la movilidad autónoma, electrificada, sostenible, conectada y segura. Durante dos días, eMobility Expo – MOW 2026 reunirá en Málaga a las firmas líderes especializadas en micromovilidad, industria de la automoción, tecnológica, fabricantes de baterías eléctricas y sistemas de carga, nuevas fuentes de combustible, productos para la conducción automatizada y autónoma, industria de componentes, logística, aeronáutica, ferrocarril y naval, así como las startups que están revolucionando el sector. Además, el congreso reunirá a más de 370 expertos que compartirán las claves para implementar nuevos modelos de negocio y presentarán las tendencias tecnológicas y sostenibles más punteras en el ámbito de la movilidad.