

# TEMAS 61º CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL E INDUSTRIA MARÍTIMA

## EL MAR

Impulso **verde** hacia la  
**DESCARBONIZACIÓN**

Los temas sobre los que versará el congreso, sin carácter limitativo son:

### Transición Energética:

- Objetivo de descarbonización
- Eólica marina.
- Utilización de fuentes de energía tradicionales y alternativas en la generación y propulsión de los buques e instalaciones portuarias: Nuevos combustibles, pilas de Combustible y sistemas de almacenamiento de energía.

### Reindustrialización:

- Modernización de la industria naval.
- Modelo de trabajo Post COVID.
- La reactivación económica del sector, situación del mercado y efecto en las empresas y personas.
- Transformaciones en buques (retrofitting), astilleros de reparación y desguaces.
- Equipos e Instalaciones Innovadoras
- Impacto en el Hinterland y en la industria auxiliar
- PERTE del Sector Naval.
- Transformación digital de los Astilleros: Astillero 4.0.

### Economía Azul:

- Acuicultura.
- Pesca sostenible
- Plataformas Oceánicas
- Cruceros
- Náutica de recreo.
- Grandes Yates: Reparaciones y transformaciones.
- Gestión de residuos

## **La Construcción Naval Militar:**

- Nuevos retos en seguridad y protección marítimas
- Sistemas integrados de vigilancia
- Buques para la lucha contra la piratería y de ayuda humanitaria a la migración

## **Transporte Marítimo:**

- Infraestructuras y accesos.
- Servicios Portuarios.
- Tráfico de pasajeros y cargas rodadas.
- Tráfico de contenedores.
- Congestión en la logística.

## **Historia y patrimonio histórico naval:**

- 250 años de la Enseñanza Superior.
- 50 años de la creación del Cuerpo de Ingenieros Navales del Estado.
- Buques Históricos y la conservación de las embarcaciones tradicionales.
- Aportación de los ingenieros navales a España y la Sociedad.