

Ingeniero con 3 años de experiencia en proyectos de descarbonización en el sector marítimo



Sobre Nosotros

Somos un centro tecnológico puntero que busca soluciones innovadoras para mejorar la competitividad del sector naval y la sostenibilidad del medio marino. Nuestro equipo está compuesto por personas creativas y profesionales, comprometidas con el desarrollo de soluciones que produzcan un impacto en el sector, trabajando de la mano de algunas de las organizaciones más relevantes como Navantia, Puertos del Estado, Instituto Español de Oceanografía o la Comisión Europea, entre otros.

Estamos en un proceso de crecimiento en el que queremos incorporar personas que compartan estos valores y crezcan con nosotros. Actualmente, somos referente en el estudio y gestión ambiental de la contaminación por ruido submarino y estamos abriendo líneas enfocadas a la descarbonización y reducción de emisiones en buques.

Conoce más de nosotros en www.ctnaval.com y en nuestros perfiles en las redes sociales:



La Oportunidad

Estamos buscando a una persona que se una a nuestro equipo como especialista en descarbonización en el sector marítimo. Formará parte del equipo de I+D en el ámbito de la **Sostenibilidad en el sector marítimo**, participando en un proyecto de I+D (Horizonte Europa) para el desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía innovadores a bordo, en línea con los objetivos de la green deal, zero emissions waterborne transport. Su contribución será, primero, coordinar el trabajo realizado por los distintos socios tecnológicos del proyecto y, segundo, dar soporte técnico en el cálculo y posterior análisis del ciclo de vida y costes (LCA, LCC y LCOST) asociados a las diferentes tecnologías innovadoras para acumulación de energía (KEES, FREES, EESS).

Además, colaborará con el equipo de I+D y la oficina de proyectos en la identificación de nuevas oportunidades de colaboración nacional e internacional, y en el desarrollo de nuevas soluciones y servicios del CTN orientados hacia la descarbonización del sector marítimo.

Buscamos un perfil con más de 3 años de experiencia en proyectos de descarbonización en el ámbito marítimo. Valorable, conocimientos en nuevas técnicas de propulsión y almacenamiento de energía, reducción de emisiones en buques, así como en el desarrollo de análisis LCC y LCA de estas tecnologías. Una persona comprometida, entusiasta, asertiva, positiva y proactiva en su trabajo, que ayude al Centro con el reto global de la descarbonización en el sector marítimo.

Tus responsabilidades:

- ✓ Coordinar técnicamente la ejecución de un proyecto Horizonte Europa, en estrecha colaboración con los distintos socios del proyecto.
- ✓ Apoyar en la elaboración de la documentación técnica del proyecto (entregables).
- ✓ Coordinar y ejecutar el desarrollo de análisis LCA, LCC, LCOST de tecnologías de almacenamiento de energía.
- ✓ Participar en la ejecución de proyectos y contratos en el ámbito de la descarbonización del transporte marítimo.
- ✓ Apoyar en la identificación de oportunidades de colaboración con empresas del sector, para transferir las capacidades del CTN a empresas y organizaciones.
- ✓ Apoyar técnicamente en el diseño y elaboración de ofertas y propuestas técnicas de financiación en el ámbito de la descarbonización del sector naval.

Tu perfil:

• Técnico

Imprescindible:

- Formación mínima de Grado en Ingeniería (o similar).
- Experiencia de, al menos, 3 años en proyectos de descarbonización del sector marítimo.
- Formación en LCA y LCC.
- Competencia profesional en inglés C1 o equivalente.
- Nivel medio en manejo de Paquete de Office y SharePoint (o similares).

Valorable, aunque no imprescindible:

- Máster en Ingeniería Naval y Oceánica (o similar).
- Máster en sistemas de propulsión eléctrica.
- Conocimientos en sistemas eléctricos de buques, nuevos sistemas de potencia, sistemas de reducción de emisiones, etc.
- Interés en hacer un Doctorado.

• Personal

- Tienes una actitud positiva y la transmites.
- Te gusta trabajar en equipos interculturales y multidisciplinares.
- Te comprometes con los proyectos.
- Tienes un alto nivel de responsabilidad sobre tu trabajo.

¿Qué ofrecemos?

- Contrato indefinido a tiempo completo.
- Flexibilidad horaria:
 - Jornada continua (8:00 a 17:00 de L-J) con flexibilidad de entrada.
 - Jornada reducida todos los viernes del año y 3 meses en verano. (8:00h a 15:00h de L-V)
 - 35 días de teletrabajo al año.
- Vacaciones:
 - 2 semanas de vacaciones completas en agosto.
 - 1 semana en Navidad.
 - 5 días adicionales de libre disposición.
 - Todas las fiestas regionales y nacionales relevantes y puentes.
- Compensación económica competitiva.
- Trabajo en un equipo multidisciplinar con mucho talento (ingenieros industriales, informáticos, de telecomunicaciones, físicos, biólogos, graduados en ciencias del mar, acuicultura, etc.).
- Formación y plan de carrera.
- Buen ambiente de trabajo.
- Dress-code casual.

¿Interesado?

Si crees que puedes ser nuestro técnico senior en Ingeniería Naval **es IMPRESCINDIBLE** que:

1. **Rellenes el formulario** de la web, y adjuntes tu CV para que podamos valorar tu candidatura.
2. Un miembro del equipo **contactará contigo si cumples los requisitos**.
3. **Entrevista de selección** con el director técnico y el director de I+D.
4. **Entrevista final** con la directora general.