

INGENIERO/A NAVAL OFFSHORE – MADRID

Esteyco es una consultoría independiente de arquitectura civil e ingeniería con más de 50 años de servicio en todo el mundo. Desarrolla su trabajo en las diferentes disciplinas y especialidades que existen en la Ingeniería civil. Además, se caracteriza por su fuerte apuesta en investigación y desarrollo, así como en el campo de las energías renovables. Cuenta con oficinas tanto en España como en diferentes países de Latinoamérica y realiza proyectos puntuales en diversos lugares del mundo.

OBJETIVOS GENERALES

El candidato participará en el departamento de ingeniería marina y participará en el desarrollo de las soluciones eólicas marinas de ESTEYCO para estructuras flotantes y fijas de fondo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Como parte del departamento de Ingeniería Marina, participará en el desarrollo continuo de las soluciones eólicas marinas flotantes y fijas de fondo.

- Participación en las diferentes etapas de los proyectos, desde el concepto hasta las etapas de fabricación.
- Involucración en el comportamiento en el mar, análisis de estabilidad, operaciones marinas relacionadas con el transporte, instalación y mantenimiento, diseños de amarres, carga hidrodinámica, participación en proyectos de I + D, difusión , estudios in situ, etc.
- Participación en el desarrollo inicial de nuevos conceptos para la industria eólica marina y seguimientos hasta las fases de construcción y prueba.

PERFIL

- Master/Licenciatura en Arquitectura Naval o Ingeniería Marina o cualquier otra ingeniería relacionada
- Capacitación en ingeniería marina o experiencia previa.
- Imprescindible análisis hidrodinámico de estructuras en alta mar.
- +7 años de experiencia en energía eólica marina, tanto en soluciones flotantes como fijas al fondo, incluido el diseño general, las operaciones marinas y el diseño de amarres.
- Habilidad con cualquier software de análisis hidrodinámico relevante (Orcaflex, Ansys AQWA, ...).
- Se valorará el conocimiento en análisis aero-servo-hidro-elásticos y análisis CFD.

CONDICIONES

- Incorporación inmediata
- Salario competitivo en función de la experiencia aportada por el candidato/a
- Tipo de contrato de trabajo: Indefinido
- Acceso a planes de retribución flexible (tarjeta restaurante, seguros médicos, transporte, tickets guardería)
- Basado en Madrid
- Jornada completa
- Horario de entrada flexible entre 07:30 a 10:00
- Los candidatos podrán ser contactados para otros puestos dentro de Esteyco
- Debido al gran número de solicitudes recibidas, solo se contactará a los solicitantes cuyo perfil sea considerado.
- Esteyco está comprometida con los principios de no discriminación y diversidad y está particularmente interesada en recibir solicitudes de un amplio espectro.