AIMEN Centro Tecnológico selecciona

Ingeniero/a SR Mecánico de equipos estáticos Oil&Gas

[Ref.: 01 01/24]

Funciones:

Formando parte de la Unidad de Cálculo y Simulación, sus tareas serán:

- Llevar a cabo el diseño y análisis de equipos estáticos, tuberías, tanques, columnas de proceso, recipientes e intercambiadores de calor en proyectos de petroquímica.
- Realizar cálculos mecánicos utilizando software de ingeniería especializado. (PV elite, Abaqus/Ansys, Caesar II o similares).
- Garantizar el cumplimiento de las normativas y estándares de calidad establecidos por los órganos reguladores.
- Colaborar estrechamente con otros profesionales del equipo de ingeniería para el desarrollo de proyectos.
- Realizar y revisar las hojas de datos de equipos, procesos y especificaciones técnicas.
- Elaborar informes y documentación técnica relacionada con los proyectos asignados.
- Generar y revisar la documentación, planos e isométricas necesarios para ejecución e nuevos proyectos o ampliaciones y modificaciones de instalaciones.

Titulación requerida:

- Grado en Ingeniería Mecánica, Industrial o similar.

Conocimientos específicos necesarios:

- Grado en Ingeniería Mecánica, Industrial o similar.
- Aportar una experiencia profesional mínima de 4 años realizando tareas similares.
- Experiencia previa en cálculo y diseño de equipos a presión.
- Conocimiento de PV Élite.
- Experiencia en elementos finitos (FEM, CFDs…)
- Conocimiento de código ASME VIII.
- Conocimiento del sector Oil&Gas.
- Conocimiento Fitness for Service (FSS)
- Experiencia en gestión de archivos, fiabilidad.
- Inglés intermedio alto.
- Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- Posgrados relacionados con sector oil&gas.
- Manejo de CAESAR.
- Manejo de Abaqus/Ansys,
- Buscamos personas con actitud positiva de cara al trabajo y proactividad; acostumbrados a trabajar en equipo, con una alta orientación al cliente, capacidad de comunicación y alta capacidad de organización.

Se ofrece:

- Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 290 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Automoción, Aeronáutico, Energía, Metalmecánico, Naval, o Medioambiente).
- Trabajar en un entorno colaborativo y multidisciplinar que te ayudará a desarrollar nuevos conocimientos y habilidades.
- Incorporación inmediata.
- Flexibilidad horaria.
- Plan de Formación en los ámbitos de especialización.
- Retribución según valía demostrada.

Contacto:

- Las personas interesadas deben cubrir el formulario y adjuntar su C.V. (CV_Apellido1_Apellido2_Nombre.pdf) a través de nuestra web: www.aimen.es

#aimenjobs

Polígono Industrial de Cataboi SUR-PPI-2 (Sector 2), Parcela 3 - 36418 O Porriño Telf: +34 986 344 000