

Company Description

LOINTEK es una compañía líder del sector del diseño y fabricación de equipos a presión. Ofrece productos de la más alta calidad, lograda a través de una concepción óptima del sistema a desarrollar, un diseño térmico y mecánico desarrollado con la última tecnología y una minuciosa selección de materiales. Su equipo humano, altamente cualificado, tiene como objetivo dar la solución integral a los problemas y necesidades de sus clientes, adaptándose a cada situación concreta y ofreciendo la alternativa más eficiente y competitiva. Entre los productos desarrollados están: Recipientes a presión, reactores y columnas incluyendo su integración en los diferentes procesos de la instalación. Sistemas de generación de vapor: Plantas Termosolares y aplicaciones industriales. Precalentadores de agua de alimentación de Alta Presión y Baja Presión. Condensadores de superficie. Intercambiadores de tubo-carcasa de elevadas prestaciones. Intercambiadores aceite – sales. Calderas: Calderas industriales. Calderas de recuperación de gases residuales (WHB). Calderas de fluido térmico (HTF). Calderas de cogeneración (HRSG). Calderas pirotubulares. Gland steam boilers. Sistemas de Piping de Alta Presión A335P91, A335P22 y A335P 11. Sistemas modulares (onshore-offshore). Pilotes y piezas de transición offshore.

Information

📅 Deadline: 2021-09-30
🏢 Category: Business
📍 Province: Bizkaia

🇪🇸 Country: Spain
🏙️ City: URDULIZ

Company

Lointek



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Compañía, se encargará de: Diseñar y calificar mediante el sistema de elementos finitos diseñado en ANSYS. Apoyar a su vez al departamento en la realización de los cálculos mecánicos necesarios para los equipos elaborados por LOINTEK mediante el código ASME.

Requisites

Formación como Ingeniero/a Industrial Superior o Master Universitario, ambos en especialidad mecánica. Master en Elementos Finitos o experiencia demostrada. Experiencia con software ANSYS APDL o WORKBENCH. Conocimientos en códigos de fabricación ASME VIII Div 1, ASME VIII Div 2, EN-13455. Conocimiento de Standards de Diseño de equipos a presión e intercambiadores: TEMA, HEI, API, NACE, ... Se valorará conocimiento en cálculo de estructuras, CFD y diseño y stress de tubería. Inglés nivel ALTO. Experiencia mínima 3 años en un puesto similar.

Benefits

Salario y condiciones acordes con la experiencia y valía de la persona seleccionada.

