

PUESTO DE TRABAJO

Ingeniero de Cálculo de Estructuras. Proyectos Plantas Industriales, Energía y Naval

1. Análisis de stress de tuberías para validación de trazados, conexiones, uniones embridadas, soportado y accesorios de submarinos de acuerdo al código ASME VIII y B 31.3
2. Realización de cálculos FEM para cálculo de sistemas de tuberías sometidos a presión exterior de acuerdo a ASME VIII Div 2
3. Realización de cálculos FEM para validación de componentes de acuerdo a ASME VIII (bridas, te's, reductores) que no se encuentran bajo estándar
4. Análisis de sistemas de tuberías sometidos a choque (aceleración= 400 g's)
5. Cálculo de stress en líneas de tuberías sometidas a altas temperaturas, de plantas industriales de obtención de syngas en plantas de Gasificación de RSU y RDF, de acuerdo a ASME B31-3.
6. Cálculo FEM de uniones atornilladas sometidas a cargas cíclicas

Requisitos:

Manejo de Ansys

MODALIDAD DE TRABAJO

- Contrato indefinido. Jornada Completa. 40 horas semanales
- Opción para prácticas en horario de mañana con contratación a la terminación de las mismas.
 - Las prácticas se extenderán el tiempo que el alumno necesite hasta poder estar disponible para la contratación
 - Serán admitidos en esta modalidad alumnos tanto de primer año como segundo año de máster.
 - Se valorarán alumnos de Grado con buen manejo de Ansys

CONTACTO

Enviar CV a Vicente Real (Responsable de RRHH – vrealb@ct3.es)