Ingeniero/a de Obra Civil y Estructuras | Erandio, Bilbao

Desde **EIA21**, empresa de ingeniería industrial con más de 40 años de experiencia en la prestación de servicios para el sector, buscamos un/a **Ingeniero/a de Obra Civil y Estructuras** para incorporarse a nuestro equipo en **Erandio, Bilbao**.

Funciones

- Desarrollar cálculos de obra civil y estructuras para proyectos industriales.
- Diseñar y calcular cimentaciones superficiales y profundas, incluyendo cimentaciones mediante pilotes.
- Realizar cálculos de estructuras de hormigón armado para edificios industriales, muros de contención y cimentaciones en anillo para tanques.
- Diseñar estructuras metálicas industriales, incluyendo edificios con puente grúa, estructuras para soporte de equipos, racks de tuberías y estructuras abiertas o cerradas.
- Realizar cálculos de placas base, pernos de anclaje y uniones atornilladas.
- Participar en la definición y desarrollo de soluciones estructurales adaptadas a los requisitos de cada proyecto.
- Coordinarse con otras disciplinas de ingeniería para garantizar la correcta integración de los diseños.
- Participar en visitas técnicas para toma de datos en campo y reuniones de coordinación con clientes y equipos de proyecto.
- Colaborar en la elaboración y revisión de documentación técnica propia de la disciplina civil y estructural.

Requisitos

- Titulación universitaria en Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial o similar.
- Experiencia demostrable en las funciones descritas dentro del sector industrial.
- Experiencia en cálculo y diseño de cimentaciones, estructuras de hormigón y estructuras metálicas industriales.
- Experiencia imprescindible en el cálculo de **placas base, pernos de anclaje y tornillos estructurales**.

- Conocimientos y manejo de software de cálculo estructural como **SAP2000** o **Autodesk Robot Structural Analysis**.
- Se valorará experiencia en diseño y cálculo hidráulico de **redes enterradas**.
- Nivel fluido de castellano.
- Permiso de conducir válido en España.
- Disponibilidad para realizar desplazamientos puntuales para toma de datos en campo, reuniones con clientes y visitas técnicas.

Condiciones

- **Ubicación:** Erandio, Bilbao.
- **Jornada:** Completa.
- Incorporación a proyectos industriales de alta complejidad técnica.
- Integración en un equipo multidisciplinar especializado en ingeniería industrial y diseño de instalaciones.