

Company Description

Somos una empresa internacional que trabaja en los campos de la Ingeniería, la Consultoría y la Arquitectura, con equipos multidisciplinares, desarrollando proyectos sostenibles que contribuyen a un mundo más habitable. En los últimos 65 años, hemos participado activamente en más de 30.000 proyectos ubicados en 125 países diferentes. En la actualidad, IDOM está formado por un equipo de casi 4.000 personas, que trabajan juntas en todo el mundo y están distribuidas en 45 oficinas diferentes. Si quieres saber más sobre nosotros, echa un vistazo a nuestra WEB.

Information

📅 Deadline: 2022-07-31
🏢 Category: Business
📍 Province: Bizkaia

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Bilbao

Company

IDOM

IDOM

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos Ingeniero/a Junior Eléctrico/a para el desarrollo de proyectos de plantas industriales y/o de generación de energía de ámbito internacional, para incorporarse a nuestras oficinas de Barcelona, Bilbao o Madrid. Funciones Principales: Cálculos eléctricos de MT y BT. Especificaciones técnicas para compra de equipos eléctricos. Elaboración de unifilares y esquemas de control y cableado. Trazados de cables eléctricos. Cálculos eléctricos de sistemas de potencia. Se valorará experiencia con ETAP, DigSilent, PSS/E, CYMGRD Diseño de líneas eléctricas. Se valorará experiencia con PLS-CADD Diseño de sistemas de tierras. Se valorará experiencia con CDEGS. Diagramas de control y protección. Enclavamientos. Cálculo de CT's y VT's Definición de ajustes de protecciones Matriz de disparos. Arquitecturas de comunicación Definición de equipos primarios (zig-zag, aisladores, ...) Análisis/Validación de documentación técnica de proveedores.

Requisites

Titulación Superior en Ingeniería Eléctrica Conocimientos: ETAP Dominio de Inglés (nivel C1 acreditado). Valorable segundo idioma (francés o alemán) Capacidad de trabajo en equipo, autonomía, flexibilidad y rigor técnico Imprescindible movilidad internacional

