

Company Description

EIA21, Estudios e Ingeniería Aplicada XXI S.A., es una empresa de ingeniería española con más de 40 años de experiencia demostrada en la prestación de servicios de ingeniería y técnicos, incluyendo la gestión de proyectos, la fabricación, la construcción y la supervisión de la puesta en marcha para los sectores de petróleo y gas, energía y otros sectores industriales, como el químico, el del agua, el de los residuos energéticos, el del acero o el del papel, entre otros.

Information

 Deadline: 2024-06-04
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Erandio

Company

EIA21



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Realizar estudios de viabilidad, ingeniería conceptual, básica, de detalle y de integración, asegurando la calidad y eficacia de los resultados. Coordinar proyectos con un enfoque en procesos, garantizando el cumplimiento de los plazos y presupuestos establecidos. Apoyar en la redacción y cotización de ofertas, asegurando una propuesta técnica y económica competitiva. Redactar requisiciones de oferta y de pedido, así como tabular ofertas, asegurando la correcta especificación de requisitos técnicos y comerciales. Dimensionar equipos mecánicos y brindar soporte en diseño mecánico, utilizando herramientas y software especializados. Definir especificaciones de tubería y calcular válvulas de seguridad y de alivio térmico, asegurando el cumplimiento de normativas y estándares. Diseñar redes de fluidos, realizar cálculos hidráulicos y seleccionar equipos, optimizando el rendimiento y eficiencia del sistema. Desarrollar balances de materia y energía, así como P&IDs, garantizando una representación precisa y detallada del proceso. Preparar documentación de ingeniería, como descripciones funcionales y listas de equipos, asegurando la trazabilidad y completitud de la información. Definir enclavamientos y lazos de control, y analizar alarmas, garantizando la seguridad y operatividad del sistema. Brindar soporte en estudios de seguridad, como HAZOP y HAZID, identificando y mitigando posibles riesgos. Participar en la definición de zonas ATEX, asegurando el cumplimiento de normativas de seguridad.

Requisites

Titulación en Ingeniería Técnica Mecánica o Química. Se valorará la posesión de un máster relacionado. Experiencia mínima de 5 años en funciones similares, con demostrada experiencia en coordinación de proyectos y gestión de equipos. Dominio avanzado de software de diseño y análisis, como CAD, MS Project y paquete Office. Conocimientos profundos en diseño mecánico, cálculos hidráulicos, selección de equipos y análisis de seguridad. Experiencia en redacción de documentación técnica, como P&IDs, descripciones funcionales y listas de equipos. Capacidad para trabajar de manera autónoma y bajo presión, con habilidades demostradas en resolución de problemas y toma de decisiones. Excelentes habilidades de comunicación, tanto verbal como escrita, con capacidad para coordinar equipos multidisciplinarios y establecer relaciones efectivas con clientes y proveedores. Compromiso con la seguridad en el trabajo y el cumplimiento de los estándares de calidad.

Benefits

Oportunidad de crecimiento profesional en una empresa líder en el sector industrial. Participación en proyectos innovadores y desafiantes que ofrecen la posibilidad de desarrollar nuevas habilidades y conocimientos. Ambiente de trabajo dinámico y colaborativo, donde se fomenta el trabajo en equipo y la creatividad. Salario competitivo acorde con la experiencia y habilidades.