

Perfil de puesto

Cargo : Diseñador senior
Área : Ingeniería

País : Perú
Localidad : Lima

Resumen

Como diseñador senior especializado en soluciones de energía, tendrás la responsabilidad de diseñar y modelar soluciones electromecánicas participando activamente desde la etapa conceptual hasta la producción. Tu experiencia y conocimientos técnicos avanzados te permitirán desarrollar soluciones eficientes y seguras, con el objetivo de mejorar la funcionalidad, el rendimiento y la calidad.

Responsabilidades principales:

- Diseño y modelado 3D en SolidWorks de productos a base de perfiles y chapas metálicas en general (Sectores Minería, Energía, petróleo).
- Elaboración de planos mecánicos de ingeniería básica, detalle y fabricación.
- Elaboración de metrados estructurales.
- Colaborar estrechamente con el equipo de ingeniería para comprender los requisitos del proyecto y proponer soluciones innovadoras.
- Participar en revisiones de diseño y presentaciones técnicas para comunicar y justificar tus propuestas.
- Realizar pruebas y prototipos de los diseños para validar su rendimiento y realizar mejoras iterativas.
- Documentar adecuadamente todos los diseños, cambios y pruebas realizadas para mantener un registro preciso del proceso de desarrollo

Habilidades y experiencia

- Experiencia sólida y demostrable mínima de 04 años en el puesto.
- Amplio dominio de software de diseño asistido por computadora (CAD) como SolidWorks, AutoCAD, etc.
- Experiencia en el diseño y desarrollo de productos mecánicos desde la concepción hasta la fabricación.
- De preferencia conocimientos en SolidWorks Pdm.
- Conocimiento básico de software de visualización y renderizado para crear representaciones visuales realistas de los diseños.
- Familiaridad con normas y estándares relevantes para los desarrollos a realizar.
- Fuertes habilidades de resolución de problemas y capacidad para tomar decisiones informadas basadas en análisis técnicos.
- Habilidad para trabajar en equipo y comunicarse efectivamente con diferentes áreas y partes interesadas.
- Iniciativa de constante mejora continua.

Requisitos educativos:

- Título universitario en ingeniería mecánica/mecánico-eléctrico, diseño industrial o afines.

Como aplicar:

Envíe su Curriculum a: employment@goicochea.com.