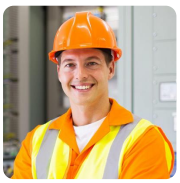

Gerardo Morales, Ingeniero eléctrico

28045, MADRID, ESPAÑA · email@email.com · +34 636 350 505

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero eléctrico con más de 5 años de experiencia en la industria de energías renovables. Especializado en la fabricación de equipos y sistemas para la generación de energía eléctrica, mediante tecnologías de producción limpia, ecológica y sostenible. Historial comprobado de terminar proyectos por debajo del presupuesto y antes de lo programado. Enfocado a la resolución de problemas, la atención a los detalles y acostumbrado a trabajar en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero eléctrico, Clean Power

mar 2020 — Presente, Madrid

Ingeniero eléctrico, en empresa de energía solar y energía eólica. Lider en la implementación de la filosofía Lean Manufacturing, que tuvo efectos positivos reduciendo los costos de un 35% a un 28% en el primer año y reduciendo los plazos de entrega en un 21%. Mis actividades diarias incluyen:

- Diseñar, desarrollar, probar, gestionar y supervisar la fabricación de equipos y sistemas para la generación de energía eléctrica mediante tecnologías de producción limpia, ecológica y sostenible.
- Gestionar la producción de proyectos eléctricos para garantizar que el trabajo se complete bien, a tiempo y dentro del presupuesto.
- Idear nuevas formas de utilizar la energía eléctrica para desarrollar o mejorar productos.
- Dirigir el desarrollo de un sistema eléctrico para los nuevos proyectos, superando los problemas de presupuesto y escala.
- Analizar y diseñar prototipos electrónicos para luego validarlos.
- Planificar y justificar la adquisición de nuevos materiales y equipos eléctricos.
- Realizar cálculos detallados para desarrollar estándares y especificaciones de fabricación, construcción e instalación.

Ingeniero eléctrico, Energreen

ene 2017 — feb 2020, Madrid

Ingeniero electrónico en una empresa de energías renovables. Mis actividades diarias incluían:

- Gestionar centrales y plantas de generación de energía eléctrica mediante tecnologías de producción limpia, ecológica y sostenible.
- Utilizar el diseño asistido por computadora, así como distintos software y equipos de ingeniería para realizar tareas de ingeniería eléctrica.
- Inspeccionar equipos, instrumentos, productos y sistemas eléctricos para garantizar el cumplimiento de las especificaciones, las normas de seguridad y las reglamentaciones aplicables.
- Asegurar que la instalación y la operativa de los circuitos y los componentes eléctricos se ajusten a las especificaciones de la empresa.
- Diagnosticar y reparar componentes defectuosos mediante el uso de equipos de prueba digitales para identificar errores.
- Realizar cálculos detallados para desarrollar estándares y especificaciones de fabricación, construcción e instalación.

DATOS PERSONALES

LUGAR DE NACIMIENTO

España

PERMISO DE CONDUCIR

B

LINKS

LinkedIn

Pinterest

Usar esta plantilla

COMPETENCIAS

- Diseño de circuitos
- Circuitos de alto voltaje
- AutoCAD
- Eficiencia energética
- Resolución de problemas
- Razonamiento lógico
- Liderazgo
- Trabajo en equipo

IDIOMAS

Español; Castellano

Inglés

HOBBIES

Padel

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Politécnica de Madrid, Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

sep 2018 — jul 2020, Madrid

Universidad Politécnica de Madrid, Grado en Ingeniería Eléctrica

sep 2002 — dic 2006, Madrid

Cum Laude

240 créditos europeos

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

AutoCAD (34 h), Deusto Formación

oct 2021 — oct 2021