

REQUISITOS, RESPONSABILIDADES Y FUNCIONES DE PROJECT ENGINEER

1. Requisitos

Creemos que un perfil muy similar a este te ayudará a tener éxito en Wattwin y en el rol:

- Grado de ingeniera eléctrica o similar.
- 3-5 años de experiencia contrastada como Ingeniero/a eléctrico/a.
- Conocimientos avanzados en Pvsyst, Solid Words y conocimientos valorables en Autocad.
- Nivel avanzado en Excel.
- Conocimientos en media tensión.
- Compromiso con el proyecto
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Habilidades comunicativas, tanto de expresión como de escucha.
- Experiencia previa en conocimientos tanto teórico como práctico en media tensión.
- Disponibilidad de carné y vehículo propio

2. Responsabilidades y funciones:

La función de un/a Senior Electrical Engineer es liderar al equipo de oficina técnica en la gestión de proyectos singulares.

Detallamos las principales funciones que desempeñarás en tu día a día, junto al equipo de Ingeniería, en Wattwin:

- Realizar el diseño, dimensionamiento, cálculo energético y optimización de las plantas fotovoltaicas de generación eléctrica.
- Elaborar los estudios de capacidades, además de los diseños preliminares y definición de los bloques de potencia.
- Conocimientos de los detalles técnicos y características específicas de los módulos fotovoltaicos.
- Elaboración de estudios de producción solar a través de PVsyst.
- Realizar y supervisar los cálculos eléctricos: cableados, protecciones y red de tierras.
- Supervisar la generación de mediciones para poder optimizar procesos, realizar predicciones y hacer seguimiento del rendimiento.
- Validar que los equipos técnicos y los materiales cumplan con las características necesarias.
- Realizar la verificación de la performance ratio para poder evaluar y medir la eficiencia de las plantas fotovoltaicas.
- Redacción de memorias e informes técnicos, documentos justificativos, ordenes de cambio, actas de reunión y otros documentos necesarios para el buen funcionamiento del proyecto.
- Realizar los estudios de coste para la planificación de proyectos.
- Interlocución con recursos propios, así como con clientes y proveedores.

REQUISITOS, RESPONSABILIDADES Y FUNCIONES DE PROJECT ENGINEER

EDICIÓN	MODIFICACIÓN	FECHA	REVISADO POR:	APROBADO POR:
1ª	Creación del procedimiento		Recursos Humanos	Dirección