

MARTÍN RUIZ

Ingeniero electromecánico · Proyectos de energías renovables



PERFIL

Ingeniero Electromecánico egresado de la Universidad Nacional de Córdoba, con experiencia en proyectos fotovoltaicos en HINS Energía.

Trabajo en equipo en todas las etapas de los proyectos, desde el diseño hasta la puesta en marcha, enfocado en la calidad y el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Apasionado por las energías renovables, busco continuar desarrollándome profesionalmente en este campo.

EXPERIENCIA

Ingeniero de proyectos de energías renovables - HINS Energía Córdoba, Argentina

Agosto 2022 - Actual

- Diseño de ingeniería conceptual, básica y de detalle, adaptando soluciones de cada cliente. Desarrollo de modelados en 3D y 2D de plantas fotovoltaicas.
- Gestión de logística y compras, coordinando con proveedores para asegurar la entrega a tiempo y dentro del presupuesto.
- Supervisión en campo, garantizando que las instalaciones cumplan con los estándares de calidad y seguridad.
- Puesta en marcha y comisionamiento de sistemas fotovoltaicos, realizando pruebas y ajustes necesarios.
- Capacitación de personal operativo y de mantenimiento.
- Elaboración de documentación técnica, incluyendo planos y manuales conformes a obra

Proyectos destacados

- PSFC Jovita - 100kW/101,9kWp - Jovita, Córdoba
- PSFC La Laguna - 100kW/131kWp - La Laguna, Córdoba
- PSFC Vicuña Mackenna - 120kW/127kWp - Vicuña Mackenna, Córdoba
- PSF SZA - 150kW/201kWp - Colonia Tirolesa, Córdoba

Software empleado

- AutoCAD Electrical 2021, Paquete Office (Excel, Word, Powerpoint, Project), PVSyst, Sketchup, Lumion, Solidworks Electrical.


Proyectista eléctrico - EPEC

Córdoba, Argentina

Junio 2021 - Agosto 2022


- Colaboración en la evaluación de riesgos eléctricos en líneas de distribución de baja y media tensión.
- Desarrollo de proyectos eléctricos para mitigar riesgos y mejorar la seguridad de la red.
- Participación en el rediseño de trazas de líneas, incluyendo la transición de líneas aéreas a subterráneas.
- Creación de informes y documentación técnica, apoyando al equipo en la toma de

CONTACTO

 ruizmarttin@gmail.com

 +54 2966 611256

 Martín Ruiz

 Córdoba, Argentina

FORMACIÓN

Ingeniero electromecánico
FCEfYN, UNC
Córdoba, Argentina

Marzo 2016 - Diciembre 2023

Técnico electromecánico
Colegio Industrial N°4 "José Menendez"
Santa Cruz, Argentina

Marzo 2012 - Noviembre 2015