

PERFIL INGENIERO en Fotovoltaico**Descripción del trabajo**

Persona proactiva encargada de investigar, recopilar y actualizar información relevante en temas fotovoltaicos e instrumentación, con gran versatilidad para desarrollar proyectos de investigación tanto en terreno como en oficina. Se solicita amplia disponibilidad para viajar frecuentemente a terreno en campañas de un par de días, en donde se instalan y mantienen equipos de medición en zonas desérticas. Además, el trabajo de oficina se basa en el procesamiento de datos obtenidos en las campañas anteriormente descritas y formulación de proyectos.

Requisitos específicos

- Título de Ingeniero Civil Eléctrico o similar (Serán considerados licenciados en ciencias)
- 2 años de experiencia en temas afines
- Residencia en Antofagasta o disposición a mudarse
- Deseable postgrado en energía
- Conocimiento técnico general de energía fotovoltaica
- Manejo avanzando de Excel e intermedio de Matlab
- Habilidades de trabajo en equipo
- Disponibilidad para campañas extensas en terreno
- Inglés avanzado
- Licencia de conducir clase B

Responsabilidades:

Desarrollo de conocimientos aplicados a la industria fotovoltaica chilena, enfocado en zonas desérticas. Amplia visión analítica para caracterizar nuevas tecnologías fotovoltaicas que identifiquen su rendimiento en condiciones climáticas extremas. Generación de reportes frecuentes, análisis de datos y formulación de proyectos.

Equipo de trabajo y la institución:

Fraunhofer es un centro de investigación aplicada de renombre mundial, lo cual conlleva a un entorno de trabajo en donde frecuentemente enfrentas desafíos, generando un continuo aprendizaje y crecimiento profesional. El equipo de trabajo es pequeño y muy diverso, en donde es posible encontrar diferentes perfiles y personas provenientes de distintos países. Fraunhofer Chile se encuentra ubicado en el campus San Joaquín de la Universidad Católica, específicamente en el Centro de Innovación UC, en un entorno que invita a la generación de nuevos conceptos e ideas.

Fecha de inicio: April 1, 2018 o posterior**Contacto:**

Fraunhofer Chile Research FCR-CSET,
Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago

Prof. Dr. Frank Dinter, E-Mail: frank.dinter@fraunhofer.cl