

Corporación sin fines de lucro requiere Ingeniero Electrónico para integrarse a proyecto institucional. Interesados enviar antecedentes a reclutamientodepersonal.cs2024@gmail.com

DESCRIPTOR DE CARGO: INGENIERO ELÉCTRICO - RÉGIMEN LABORAL HONORARIOS

1. Identificación del Cargo

- **Nombre del cargo:** Ingeniero Eléctrico / Ingeniero Civil Eléctrico.
- **Área / Departamento:** Administración y RR.HH. / Arquitectura
- **Reporta a:** Arquitecto / Jefe de Proyectos o Director
- **Personal a cargo:** Asistentes eléctricos

2. Misión del Cargo

Evaluar y diseñar la ejecución y el mantenimiento de sistemas, redes e infraestructuras eléctricas, asegurando la continuidad del suministro, la eficiencia energética y el cumplimiento estricto de las normativas de seguridad vigentes.

3. Funciones y Responsabilidades Principales

Levantamiento de información, para diagnóstico y posterior informe por medidor y sus instalaciones eléctricas, según los establecimientos administrados por la Institución. Además del informe, deberá dejar planos y especificaciones técnicas de las mejoras a ejecutar para la normalización de cada estación.

Diseño y Desarrollo de Proyectos

- **Elaborar planos, esquemas y diagramas** eléctricos utilizando herramientas CAD.
- **Realizar cálculos de carga**, dimensionamiento de conductores, protecciones y transformadores.
- **Efectuar estudios de viabilidad** técnica y económica para nuevas infraestructuras o ampliaciones.

Supervisión y Operación

- **Supervisar el montaje y la puesta en marcha** de instalaciones eléctricas industriales o comerciales.
- **Controlar la ejecución de obras**, garantizando que los contratistas respeten los planos y plazos establecidos.
- **Inspeccionar y evaluar** de forma continua los sistemas para detectar fallas o cuellos de botella.

Mantenimiento y Confiabilidad

- **Diseñar e implementar programas** de mantenimiento preventivo y correctivo para los activos eléctricos.
- **Diagnosticar fallas complejas** en subestaciones, tableros de distribución, motores y sistemas de respaldo.
- **Coordinar paradas de planta** programadas para intervenciones de alta prioridad con el menor impacto operativo.

Cumplimiento Normativo y Seguridad

- **Asegurar que los proyectos cumplan** con los códigos eléctricos locales e internacionales (por ejemplo, normativas de la [Superintendencia de Electricidad y Combustibles - SEC](#) en Chile o equivalentes regionales).
- **Establecer protocolos de seguridad** industrial para el trabajo con baja, media y alta tensión.
- **Gestionar permisos y certificaciones** ante los organismos reguladores pertinentes.

4. Requisitos del Perfil

Formación Académica

- **Título profesional:** Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería de Ejecución en Electricidad o una carrera afín.

Experiencia Laboral

- 2 a 3 años de experiencia en áreas de diseño o mantenimiento.

Conocimientos Técnicos Requeridos

- Dominio avanzado de **software CAD, manejo de** herramientas y equipos de medición eléctrica.
- Conocimiento profundo de **normativas eléctricas nacionales** y estándares internacionales (IEC, IEEE, NFPA).
- Manejo de **sistemas de automatización** y control industrial (PLC, SCADA).
- Licencia o certificación habilitante activa (ej. Instalador Clase A en plataformas regulatorias, si aplica por país).

Habilidades Blandas (Competencias)

- **Pensamiento analítico** y alta capacidad para la resolución de problemas técnicos bajo presión.
- **Trabajo en equipo** y capacidad para colaborar eficazmente con ingenieros civiles, mecánicos, arquitectos, directores o jefes de proyecto.

Liderazgo y comunicación asertiva para guiar al personal técnico en terreno de forma segura