

# Lenin Armando Guevara Oliva



ferna\_035@hotmail.com

56 - 9/99678002

## Resumen

Ingeniero Eléctrico, con vasta experiencia en proyectos industriales en áreas de la Gran Minería, Forestal, Plantas Solares 160 MW, Plantas Eólicas Chile y Peru. Experiencia para liderar equipos de trabajo y desarrollo de Ingenierías y montajes de equipos, desde su parte conceptual a la puesta de servicios. Experiencia en proyectos eléctricos de fuerza y distribución, además de participar en obras de construcción de Subestaciones y sistemas eléctricos industriales en el rubro Forestal , Minero y Energías Renovables .

Alto sentido de motivación y solidez para trabajos en equipo e interrelación con empresas proveedoras. Alto compromiso con la seguridad y manejo en presupuestos de inversión y planificación de proyectos.

---

## Experiencia Laboral

**Parque Eólico WAYRA I / ENEL GREEN POWER**

**2017**

Construcción del Parque Eólico más grande de Peru, 123 MW ,Nazca

**Planta Eólica Sierra Gorda / ENEL GREEN POWER**

**2016**

Construcción Torres 112 MW para Inyección a sistema SING.

**Planta Solar Observatorio La Silla / ENEL GREEN POWER**

**2016**

Alimentación a Observatorio Astronómico 15MW.

**FINIS TERRAE Solar / ENEL GREEN POWER**

**2015 -2016**

Generación Planta Fotovoltaica 160 MW Calama – Maria Elena 33/ 220 KV

Inyeccion SIGN.

**Minera Escondida Ltda.****2012 - 2015**

Empresa líder en la Minería Chilena en producción de cobre con producción anual estimada en 1.200.00 Ton/año

**Ingeniero de Proyectos****Responsable de**

- Administración de contrato y supervisión de 14 Sub Estaciones y 740 Torres de alta tensión 220 Kv para generar plan de reparaciones, logrando establecer plan de mantención civil y eléctrica para dar confiabilidad a los activos de la empresa
- Automatización Válvulas de control y aumento de potencia eléctrica estación de pozos Monturaqui, logrando asegurar el abastecimiento de agua fresca para la epata de producción.
- Up Grade sistemas de control PLC línea pozos de agua estación de Bombas Monturaqui, con lo que se logra .control de caudales para racionalizar consumos de flujo y cumplir con normativas.
- Diseño confección de balsas medidor de relaves tranque laguna seca, se logra un monitorio efectivo ante presencia de relaves.
- Instalación sistema Fotovoltaico energización válvulas de minero ducto y sistemas de seguridad , se logra un monitoreo en línea de las estaciones de válvulas.
- Coordinación cambio de relé diferencial barra 69 Kv, sub estación Laguna Seca, con lo cual se logra cumplir con la normativa SEC y Nacional.

**Sicmel****2010-2012**Trabajos para Minera Lomas Bayas Empresa Sicmel

- Supervisión mejoras Despegadora de Cátodos
- Supervisión mejoras Galpón Chancadora

Trabajos para Minera Escondida por Empresas Control Min - SIEC- PROPIPE

- Implementación West Fire para Escondida.
- Trabajos de Ingeniería y montaje en Policlínico Escondida
- Montaje Eléctrico Planta Captación de Agua, BOOSTER # 1
- Ingeniería Filtro LAROX Coloso - Escondida

Responsable desarrollo Ingeniería eléctrica Proyecto CIMM la Negra y Exponor 2011**CMPC****1998 – 2010****Ingeniero Eléctrico.**

Encargado de Ingeniería Eléctrica en las Plantas de CMPC Maderas entre Constitución y Temuco , 7 plantas a cargo, revisar técnicamente y evaluar factibilidades de construcción de proyectos alimentación de energía a los diversos procesos forestales e industriales de las Plantas de Remanufacturas y Aserraderos de CMPC Maderas.

Mi experiencia abarca las áreas de Supervisión de Proyectos y Obras de Líneas, Subestaciones y Sistemas de Accionamiento eléctrico y Protecciones, Asesorías en legislación Eléctrica y Seguridad.

Las tareas asignadas bajo mi responsabilidad han sido las siguientes: Licitaciones de Proyecto, Dimensionamiento de Subestaciones, Montaje de Maquinas de Aserrio, Montaje de Nuevos Aserraderos, Trabajo en diseño de Líneas de Media Tensión, Mallas de Puesta a Tierra, Iluminación, Eficiencia Energética y Compra de Equipo en el Extranjero.

## **Educación**

---

1991- 1996 :**INGENIERO ELECTRICO, Universidad BIO BIO - Concepción**

2013 -2015 :Egresado Ing. Civil Industrial, Universidad Central.

1989 - 1991 :Técnico Universitario en Electricidad, Universidad del BíoBío

1984 - : Estudios Medios Liceo Enrique Molina de Concepción.

## **Otros Antecedentes**

---

- Viajes al Extranjero Compra y revisión de equipos forestales: Alemania, Suecia, Canadá, Escocia
- Ingles Intermedio
- Proyectos educaciones Energías Limpias para Liceo Industrial comunidad Minera Escondida.
- Cursos de seguridad eléctrica NFPA.
- Cursos PLC – Mallas tierra - Protecciones Eléctricas-Administración y gestión de proyectos.