



## CURRÍCULUM VITÁE

Nombre: SERGIO F. OLMOS SAAVEDRA  
Profesión: Ing. Ejecución en Electricidad (Sec A)  
R.U.T : 11518988-3  
F. de Nacimiento: 20 JULIO 1970  
Estado civil: Casado  
Nro de Teléfono: Cel. +56 9 96795594  
E-mail: sergolms@gmail.com  
Lic. Conducir B/C/D  
Dirección Particular Los Lingues N° 1975, Portal Araucaria, Quillota.

### Experiencia Profesional:

Actualmente Ingeniero eléctrico, proyectos de AT y BT  
y mantenimiento de equipos eléctricos y mantención de sistemas  
de impulsión de agua y riego Empresa Tecnelec Spa, Quillota.

Marzo 2020 **Jefe de Proyecto**, reubicación Piscina 3, Rosario  
Minera Collahuasi (CMDIC) Por Empresa INTEK, Iquique

2016/ 2019 **Ing. Accionamiento y maquinas**, dependiente de la Gerencia de  
Planta: Responsable del turno eléctrico concentradora dando  
Continuidad Operacional y cumplimiento del programa semanal,  
Controlar el programa de mantenimiento y de los trabajos de  
Colaboradores, reuniones de planificación de actividades  
Semanales. Revisión de permisos con firmas respectivas.  
En turno de noche responsable de todo mantenimiento de la  
Planta (mecánica, instrumentación, DCS, Correas etc.)  
Mejoras y gestión del cambio. CMDIC, Iquique.

2012 / 2015 **Ing. Mantenimiento** Plantas química (hidrometalurgia),  
Minera Lumina Copper Chile (MLCC): Responsable de  
Coordinar con empresas colaboradoras las actividades diarias.  
Controlar el cumplimiento del programa semanal.  
Revisión y Adjudicación de trabajos, y análisis de fallas.  
Liderar reuniones de mantenimiento y planificación..  
Puesta en marcha de planta hidrometalurgia y apoyo a la puesta  
en marcha planta sulfuro. Generación del plan de mantenimiento  
SAP (PM). Del plan matriz.

2008/2012 **Jefe turno de mantenimiento eléctrico** (H. Service) Gerencia  
TFT en Minera Los pelambres (MLP) Concentradora. .  
Sup. Eléctrico, en trabajo de plan matriz de equipos asociados  
Al mantenimiento eléctrico MLP/ TFT.  
**Supervisor Líder** de Manutención Eléctrica tranque el Mauro y

Relaveducto.

Responsabilidades: Atender todos los requerimientos del cliente y Contingencias de la disciplina en toda el área.

Manutención de equipos eléctricos de media y baja tensión.

Procedimiento de bloqueo para equipos eléctricos y Creación de procedimiento de manutención eléctrica.

**Supervisor Eléctrico.** En puesta en Marcha y de turno de Tranque fluidos y transportes. Responsable del área eléctrica en tranque y aguas (Quillayes).

2000/2007	<b>Líder Tec. Eléctrico.</b> Manutención general planta concentradora Manutención general Planta molibdeno, Tranque en Atención turno de emergencia (molienda SAG). Aplicación de Procedimiento maestro de bloqueos a equipos de Media y baja Tensión.
1998	<b>Monitor Eléctrico.</b> En conexionado en salas eléctricas (Control general, fuerza, molinos y VDF). Preoperaciones y Puesta en marcha a equipos asociados al Área Concentradora, Minera los Pelambres por empresa JLV Ing. Proyecto los Pelambres, Salamanca.
1997/1998	<b>Supervisor Eléctrico.</b> De puesta en marcha y despachador de Carga de subestación Principal (220 KV) Doña Inés de Collahuasi por Outokumpu/ Indepro Ingeniera, Iquique. <b>Supervisor Eléctrico</b> en el montaje de salas eléctricas (Control, Fuerza, VDF,) y posterior puesta en marcha de trenes extracción por solvente / SX -VSF. En proyecto Radomiro Tomic por Indepro/Outokumpu, Calama.
1993/1996	<b>Líder Eléctrico</b> en control, fuerza y pruebas Eléctricas en: área seca, planta química en Cia. Cerro Colorado, Apoyo a la Manutención de esta misma minera En: variadores de Frecuencia, Motores, correas transportadoras, FDSM, Feeder, Interruptores de media tensión y cubículos.) Eléctrico de turno en sector: Electrowinning, conveyor, Pilas de Lixiviación, Aglomeradores, Chancado primario y Secundario. Por Indepro ing Iquique.
1990/1993	<b>Tec. Eléctrico.</b> En manutención de Equipos de fuerza, Control y motores planta. Posteriormente eléctrico de atención de Emergencia planta. Conservas centauro. Quillota.
1989	Practica profesional en el área de ingeniería. (Estudiante en practica Industrias Químicas Generales. Quillota.

#### Habilidades y conocimientos:

Liderazgo y trabajo en equipo y alto grado de compromiso con capacidad de Aprendizaje.

Curso de liderazgo y coaching para supervisores Lumina Cooper.

Utilización de herramientas de gestión de mantención, como: Elipse,SAP, Sistema de Ideas, gestión del cambio.

Mejora continua en la actividad diaria y en los procesos químicos de Hidrometalurgia y plantas de sulfuros.

Rápida respuesta frente a fallas relacionadas a equipos y sistemas eléctricos.  
Creación de bases técnicas para trabajos asociados al mantenimiento y estándares eléctricos para tableros en MLP.  
Análisis en falla de circuitos, cubículos y control general de proceso.  
Generación de plan Matriz Tanque Aguas y concentrado minero los Pelambres.  
Manutención general de motores eléctricos para detección de fallas (pruebas en Vacío, con carga, chequeo de aislamiento).  
Curso de molinos SAG en Siemens Erlangen /Alemania

#### Manejo de Software:

Manejo de software de gestión de mantención ELLIPSE y SAP (nivel mantenedor).  
Manejo de MSOFFICE y MSOUTLOOK  
PI sistema monitores de variables a nivel mantenedor.  
Conocimiento nivel Mantenedor en sistema DELTA V, Yokogawa control de Procesos y 800XA. 5 de ABB

#### Antecedentes Académicos

Ingeniería Ejecución en Electricidad, Universidad del Mar, La Serena  
Ingeniería Ejecución en Electricidad, Inacap, Valparaíso (incompleto)  
Ed. Media Liceo Industrial A-16 La Calera (egresado de Tec. Inst. Eléctricas).  
Ed. Básica Escuela FN-243 La Cruz