

## Ingeniero de Ejecución Eléctrico

Destaco entre mis cualidades personales, el ser una persona proactiva, responsable, dinámico, disciplinado, emprendedor, perseverante, honesto, con ética profesional, espíritu autocrítico, tolerante al trabajo bajo presión, orientado a los objetivos propuestos y al trabajo en equipo.

Experiencia en Mantenimiento y Proyectos en el área Industrial en las especialidades de Electricidad e Instrumentación, en gestión de personal y administración de contratos en el sector de la gran minería del cobre, con gran capacidad de liderazgo y manejo de equipos de trabajo.

Conocimientos de sistemas de gestión ISO 9.000, 14.000, 18.000.

### Experiencia profesional

#### **Ene 2019 a Agosto 2020: CIMAP LTDA**

Cargo: Ingeniero de Proyectos

Función: Estudio de licitaciones y control de proyectos eléctricos e instrumentación en Minera Los Pelambres.

#### **2017- 2019 CIMAP LTDA (CODELCO DIV CHUQUICAMATA)**

Cargo: Administrador de Contrato

Función: Administrar contrato de mantenimiento de Instrumentación en Codelco División Chuquicamata. Áreas Mina, Concentradora, Molibdeno, Fundición, Refinería, Óxidos y PTMP

#### **2013- 2017 INGELQ LTDA (MINERA LOS PELAMBRES)**

Cargo: Administrador de Contrato

Función: Administrar Empresa y contratos para la ejecución de proyectos Eléctricos e instrumentación en Minera Los Pelambres principalmente en Planta Concentradora.

#### **2006-2012 CIMAP LTDA (MINERA LOS PELAMBRES)**

Cargo: Administrador de Contrato

Función: Administrar contrato de mantención en la especialidad de Instrumentación en Planta Concentradora, Planta de Molibdeno, Tranque de Relaves y Concentraducto.

Definición de KPI's con el cliente, para el diseño y control de BSC para la especialidad, bajo 4 aspectos; Financiero, Cliente, Aprendizaje e Interna.

Participación en planificación semanal del programa de mantenimiento

Revisión y seguimiento de análisis de incidentes semanales

Preparación de presupuesto anual y control de costos de la especialidad.

**2001-2005 CIMAP LTDA (MINERA LOS PELAMBRES)**

Cargo: Supervisor de Instrumentación (Minera Los Pelambres)  
 Función: Supervisar programa semanal de mantención en especialidad de instrumentación. Planta Concentradora y Molibdeno

Mantención preventiva y correctiva instrumentación asociada a lazos de control junto con su calibración y prueba funcional respectiva a:

Mantenimiento a Equipamiento electrónico; analizadores de leyes Courier, analizadores de partículas PSI, pesómetros, Densímetros, Control de Nivel, Presión, Temperatura, pH, ORP etc.

**1994-2001 PESQUERA IQUIQUE GUANAYE**

Cargo: Jefe de Mantención Eléctrica e Instrumentación  
 Función: Supervisar mantenimiento Eléctrico y Electrónico en planta de proceso de Harina de pescado.

Junto con ampliación de Planta participe en la automatización de áreas de secado de harina y lavado de gases.

Puesta en marcha y posterior mantenimiento de equipos con instrumentación asociados.

**1993-1994 VIMAT LTDA**

Cargo: Supervisor Eléctrico  
 Función: Supervisar proyectos Eléctricos

**Formación académica**

**1989-1993 Ingeniero de Ejecución Eléctrico**

Universidad de Tarapacá

2020 Auditor Interno, Auditor Líder para el sistema de gestión integral ISO 9001, ISO45000, ISO14001  
 2014 Energías Renovables  
 2009 Diplomado en Planificación y Control de Gestión  
 2005 RCM Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad e Indicadores de Gestión (KPI)  
 2004 Auditor Interno, Auditor Líder para el sistema de gestión integral ISO 9001, OHSAS18001, ISO14001  
 2000 Evaluación de proyectos para la toma de decisiones de inversión.  
 1998 Sistemas de control de proyectos de inversión y de activo fijo  
 1996 Uso y manejo del sistema de abastecimiento y administración de materiales

## Otros datos

Licencia      Manejo Equipos Radiactivos Tercera categoría  
Instalador Eléctrico Clase "A"

**Idiomas**      **Inglés:** Nivel Intermedio.

## Informática

**PI System,** Nivel Intermedio  
**Ellipse,**      Nivel Intermedio  
**Excel,**      Nivel avanzado  
**Word,**      Nivel Intermedio  
**Project**      Nivel intermedio

**Patricio Carvajal Saavedra**

Parcela 21 Gabriela Mistral,  
Km 18 Ruta 41  
La Serena

**Cel +56 9 73895556**  
patocs1967@gmail.com

**Licencia de Conducir Clase B**