



**TOMAS PABLO URTUBIA PINTO**

Profesional con más de 25 años de experiencia tanto nacional como internacional en desarrollo de Proyectos, Supervisión e Inspección de Ingeniería Eléctrica en Minería, Energía, Inmobiliario e Industria Química. Ha trabajado en ingeniería conceptual, básica y de detalle, en las diversas fases del diseño en proyectos multidisciplinarios EPCM. También se ha desempeñado como encargado de la implementación de sistemas de calidad ISO 9001-2008 y como Auditor Líder según ISO 19011, en los sectores mencionados en actividades paralelas. Ha desempeñado los cargos de Project Manager e Ingeniero de Proyectos en terreno en diferentes regiones de Chile. Manejo de Idiomas; Español, inglés, Portugués y Alemán.

#### **EXPERIENCIA DESTACADA;**

Noviembre – Diciembre 2022, Stabroz – DESSAU Ingeniería – Copiapó y Coquimbo, Chile.

**Proyecto Línea de Transmisión en corriente continua de alta tensión HVDC 600 kV – 2000 MW. Kimal – Lo Aguirre.** Se desempeñó como **Supervisor en la ejecución de medición de la resistividad del terreno** mediante el método de los cuatro electrodos de Schlumberger y aprobado por la NTS&CS. Responsable de velar por la correcta ejecución y logística para la ubicación de los puntos de medición con GPS asociado a un Smartphone con aplicación del Google Earth, informes diarios con respaldo fotográfico y elaboración de planillas Excel con llenado de datos obtenidos en el terreno.

Abril – Octubre 2022, Freeport McMoRan – El Abra, Calama, Chile. Se desempeñó como **Supervisor de Calidad QA/QC para el Proyecto SULFOLIX Fase II.** Para el Equipo de Calidad, estoy encargado de las Carpetas TOP en forma y contenido: Seguimiento y firma de protocolos, tanto del Aseguramiento de la Calidad QA como También del Control de Calidad QC, Planos Red Line y actividades de validación de la información en el terreno: PAD, Strip, Modulos y Trincheras.

2019-2022 Minera Candelaria en Copiapó, Chile. Para la **Dirección de Proyectos DPRO: Ingeniero de Proyectos en Sitio:** desarrollo de ingeniería de terreno para variados proyectos como Líneas de Transmisión en 110kV, Línea de Distribución Eléctrica en 23kV, Subestación Eléctrica en 220/23kV, Fibra Óptica, Salas Eléctricas, Bombeo de Agua, Salas de Control, Correas Transportadoras, tanto para Open Pit y Mina Subterránea, actividades que incluyen; elaboración Project Charter, Project Management Plan, Project Execution Plan, Evaluación Técnico – Económica, Forecast, Programas de Hitos, Gantt, elaboración de planos red line y digitalización CAD y documentos para presentación de carpetas TOP.

Junio 2018 – Abril 2019 Minera Candelaria en Copiapó Chile. Para la **Dirección de Proyectos DPRO** y A través de EST – Global, empresa de servicios transitorios. Desempeña cargo y funciones de **Ingeniero en Sitio** en actividades de levantamiento de información, elaboración y digitalización de planos CAD y preparación de documentación para carpetas TOP para Planta de Empréstitos.

2014-2015 Redacom Ingeniería: **Project Manager y Quality Manager**, desarrollo del Sistema de Gestión de la Calidad de la empresa en Base a ISO 9001:2008 Sistema de Gestión de la Calidad. Actividades y funciones para implementación del QAQC, desde la Política de Calidad hasta los registros de Auditoría; Manual de la Calidad, Procesos claves, Abastecimiento, Diseño de Ingeniería, Implementación de Proyectos, entre otros en donde la empresa logra la Certificación en año 2015.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL EXTRANJERO**

2020 -2021 Minera Somincor en Portugal: **Ingeniero de Proyectos en Sitio**: desarrollo de ingeniería de terreno para áreas de Chancado y transporte de Mineral; Salas Eléctricas, Bombeo de Agua, Salas de Control, Correas Transportadoras, planos de disposición de equipos, mallas de tierra, canalizaciones, motores, iluminación en actividades que incluyen; elaboración de planos red line y digitalización CAD y documentos para presentación de carpetas TOP.

2011-2012 Siemens Alemania. **Project Manager in Training** participó en el control de la documentación en sistema Proflow, visita a fábrica de equipos de control para Ring Motor , traducción de documentos desde Español al Inglés para Proyecto EPCM Caserones para Cliente Flúor - Lumina Copper

2005 Dessau-Soprin INC.en Montréal, Québec CANADA. Proyectista Eléctrico para Hydro Québec en diversas subestaciones hasta 735kV.

2001-2004 Dessau-Ingentra Proyectista Eléctrico en Líneas de Transmisión y Subestaciones hasta 500kV En actividades paralelas, activa participación en Gestión de Calidad en la implementación, presentación y como encargado de la Auditoría Interna del Sistema de Calidad de Dessau, según normas ISO9001-2000 para certificación. (Chile-Canada)

## **ESTUDIOS / TITULO / CERTIFICACIONES**

2012 Pos-título en Innovación Técnica y Gestión de Proyectos en Sector de la Minería, Becado por el programa de Becas "Técnicos para Chile" en conjunto con GIZ y la Universidad Técnica de Freiberg en Sajonia, Alemania. (1 año de duración)

1995 Título: Técnico de Nivel Superior en Electricidad Industrial en INACAP sede Colon. (3 años de duración) / Estudio financiado en parte con la Beca Presidente de La República

2006 Posee Estudios de Ingeniería (E) Eléctrica en la Universidad de Santiago de Chile USACH. Mención Sistemas Eléctricos de Potencia. Modalidad Vespertina. ( 3 de 4 años cursado)

1995 Posee estudios de Ingeniería Electrónica en la Universidad Austral de Chile.(1 año cursado)

## **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO EN EL EXTRANJERO**

2017 FDS, Faculty Development Seminar, Liderazgo, Haggai Institute en Asuncion Paraguay  
2011 Project Management Technical, Siemens VAI Metals Technologies, Linz Austria.  
2011 Alemán como lengua extranjera en el Goethe Institute en la Ciudad de Bonn, Alemania.  
2009 Advanced Training Leadership en Haggai Institute en Maui, Hawaii, USA.  
2008 Expanding The God's Kingdom in Action Faith Ministries, California USA.

## **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO EN CHILE**

2022 Curso Oficial Certificación PMP - Project Management Professional – Prime Institute  
2015 Eficiencia Energética en base a ISO 50001 – Bureau Veritas en Santiago de Chile  
2014 Auditoría Interna del SGC ISO 9001:2008 – CcaQualitas en Santiago de Chile

2008 Conferencia Internacional: Trabajo y Equidad (8 Hrs.) en la Universidad Católica de Chile  
 2007 Inglés Intermedio Avanzado en las dependencias de AMEC-CADE  
 2004 Inglés Conversacional Nivel Intermedio de Avelt-Programs 12 meses en Empresa Dessau.  
 2004 Auditoria de Calidad ISO 19011 en Euroqualitas  
 2003 Prevención de Riesgos para la Minería BAPREVER  
 1998 Taller de Proyectos Eléctricos USACH (40 Hrs.)

### EXPERIENCIA EN RELATORIA:

2018 Impartió el Curso Electricidad Básica para ACCIONA Energía. En La Serena, Coquimbo.  
 2014-2016 Impartió el Curso Electricidad Básica vía Streaming para el Círculo de Especialistas del Home Center Sodimac a través de Educación Interactiva con la Productora de TV La Marraqueta.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL EN CHILE

<b>2018 ECOLAB /</b>	Engineering Control Project
<b>2014-2015 Redacom Ingeniería. /</b>	Project and Quality Manager
<b>2013 Siemens Chile. /</b>	Electrical Designer
<b>2010-2012 Hatch Chile Ltda. Minería y Energía /</b>	Senior Electrical Designer
<b>2009 Bechtel Chile Ltda. Minería y Metales /</b>	Senior Electrical Designer
<b>2006-2008 Amec International Chile S.A. /</b>	Electrical Designer

**MANEJO EN COMPUTACIÓN:** Microsoft Project, Office; Word, Excel, Access, Power Point, Microstation V8, Autocad, PLSCADD para Diseño y Modelación de Líneas Eléctricas de Media y alta Tensión, Calculux, Dialux. Internet, Redes sociales; Facebook, Twitter, Google plus

### OTRA EXPERIENCIA DESTACADA

2017 a la fecha: Presidente del Haggai International Chile, Asociación de Líderes con presencia en más de 190 países, en las más diversas áreas de la sociedad, campos ocupacionales y culturas.  
 Establecer la organización, visión y misión a través de organizar la Experiencia de Liderazgo Haggai, es decir, el Entrenamiento Nacional para perfeccionar a Líderes Cristianos Profesionales.

2017 a 2019: Ex - Presidente del Comité de Energía en la Asociación de la Industria Eléctrica y Electrónica de Chile AIE; Trabajó para el Comité SEC-AIE como revisor de la Norma NCh 4/2003 Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión, revisor del tema ERNC, Energías Renovables No Convencionales que lleva adelante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles SEC. Participa en conjunto con AIE-ANESCO por encargo del Ministerio de Energía en mesa de trabajo y discusión para proyecto de Ley de Eficiencia Energética.

2016 en representación de AIE, trabaja y colabora en la elaboración del Perfil de Egreso del Ingeniero(a) Civil Eléctrico(a), programa diseñado y liderado por docentes de la Universidad de Chile para la actual Universidad O'Higgins.

2010 Trabajó como voluntario Electricista en terreno para el **Proyecto de Reconstrucción** de Iloca, Duao y La Pesca, después del **27F de 2010**. Equipo de trabajo multidisciplinario, en donde me correspondió la Evaluación Técnico-Económica de Panel Fotovoltaico e Infraestructura Eléctrica. Obtuve el premio: **"The John G. Wheeler Humanitarian Award" en HATCH.**