

Claudio Andrés Castillo Órdenes

Profesión: Ingeniero Ejecución en Electricidad y Licenciado en Ingeniería Aplicada

R.U.T: 14.526.355-7

Nacionalidad: Chileno

Fecha Nacimiento: 03/11/1978

Dirección: Pisana 687, Antofagasta

Fono: (09) 87642331

E-mail: clcastillo_6@hotmail.com

Licencia SEC: Clase A

Redes Sociales: Linkedin: [Claudio Castillo Órdenes](https://www.linkedin.com/in/castillo-claudio-ordenes/); Twitter: @c2otwit

EXTRACTO

Profesional orientado a Liderar, Dirigir, Controlar y Desarrollar todas las actividades relacionadas con la Especialidad Eléctrica, Instrumentación y Control en cada uno de los proyectos involucrados que desarrolle la empresa. Capacidad de planificación, capacidad analítica, capacidad manejo documental y registros, capacidad de comunicación oral y escrita, capacidad para cumplir con los objetivos, capacidad de interpretación de planos. Facilidad de relaciones interpersonales en todos los niveles de la organización. Salud compatible para trabajos en faenas mineras.

El último año en Orica estuve a cargo de liderar, supervisar, controlar y prestar soporte técnico en la construcción de una planta nueva de explosivos en lo que respecta a la disciplina eléctrica e instrumentación. El mayor logro en Orica fue poder construir y dejar en funcionamiento una planta cuyo proyecto tenía una muy deficiente ingeniería y que fue necesario desarrollar ingeniería en terreno. Además se logró mantener una buena relación interpersonal con los colaboradores (Australianos, Brasileros y Chilenos) cuyo fruto fue el de lograr el apoyo de ellos aportando sus conocimientos y experiencia en el proceso constructivo de la planta y así en forma conjunta dar soluciones de ingeniería en terreno en aquellos lugares donde el proyecto no contemplaba planos ni memorias de cálculos. Esta experiencia me llevó también ser un intérprete técnico de colaboradores Australianos y Brasileros mejorando la comunicación en lo que respecta a las normativas eléctricas nacionales e internacionales y estándares de la compañía para construir de forma estándar.

EXPERIENCIA

Ingeniero Eléctrico Latino América en Orica

Noviembre de 2011 – Julio de 2013 (1 año 8 meses)

- Proporcionar asesoramiento experto sobre seguridad eléctrica, normas y sistemas eléctricos.
- Llevar a cabo Auditorías Eléctricas en Bulk Site y Bulk Plant de Latinoamérica y publicar informes y acciones.
- Gerenciamiento de Influencia a todos los niveles para garantizar la importancia de la seguridad E/I (Eléctrica e Instrumentista) y su cumplimiento, de tal manera que cualquier brecha sean claramente entendida y actuar sobre ellas.
- Red con otros profesionales E/I e Ingenieros de Orica a escala mundial para asegurar alineación de comprensión de estándares mínimos.
- Desarrollo de documentos de ingeniería que promuevan “las buenas prácticas” de seguridad de la empresa (Mejora Continua). Asegurar que todos los diseños producidos cumplen con todas las normas legales y corporativas.
- Gestionar y/o supervisar todo los trabajos de diseño E/I, tanto interno como lo externalizado (dibujos, datos específicos, etc.).
- Gestionar una comunicación efectiva para informar a los empleados de Orica, clientes, proveedores y partes interesadas, según corresponda.
- Establecer diseños de plantas y capacidades de los equipos, confiabilidad, calidad del producto y estándares de equipos, ofreciendo la mejor solución económica para el desarrollo del negocio.
- Proporcionar información clave para la estrategia de negocio en particular donde el uso innovador de tecnología esté previsto o se requiera un aumento de potencia de las plantas;
- Participar en estudios HAZOP, preparar criterios para el aislamiento seguro de los equipos e instrumentos;

- Establecer y dirigir la puesta en marcha equipos / planes de puesta en marcha etc. basada en la complejidad del proyecto y las habilidades requeridas en la región o para organizar la asistencia Global en proyectos más grandes y complejos.

Ingeniero Especialidad Eléctrica, Control e Instrumentación en Mabenko Ltda

Mayo de 2010 - noviembre de 2011 (1 año 7 meses)

- Liderar, dirigir, controlar y desarrollar todas las actividades relacionadas con el propósito de cada uno de los proyectos involucrados que desarrolle la empresa.
- Desarrollar actividades relacionadas con proyectos de ingeniería eléctricos.
- Verificar que la ingeniería desarrollada este de acuerdo a la normativa legal y técnica vigente.
- Emitir reportes de avances de los proyectos asignados.
- Verificar que los planos que se le entregó al Proyectista cumplan técnicamente con lo solicitado.
- Desarrollar Carta Gantt de la ingeniería relacionada con su área por cada uno de los proyectos de la empresa, donde debe establecer personal, especialidad, equipos y herramientas computacionales, plazos de ejecución.
- Aprobar todos los documentos de ingeniería que emita la disciplina a su cargo.
- Participar en la coordinación interdisciplinaria de los diseños y documentos del proyecto.
- Planificar, dirigir y gestionar la confección de documentos y planos.
- Planificar, dirigir y controlar las cubicaciones de materiales de su disciplina.
- Participar en la preparación de informes finales de ingeniería.
- Solicitar y verificar los estados de avances de las actividades planificadas.
- Preparar y mantener actualizado el programa de ingeniería.
- Mantener indicadores de control que permitan mejoras del proceso a su cargo.
- Emitir Reporte del estado de avance de la fase del proyecto que le compete al Control Project o al que designe el Gerente de Proyecto.
- Preparar y mantener al día los listados de planos y documentos del proyecto de su disciplina.
- Generar red de contactos con proveedores, con el fin de mantenerse actualizado en lo referente a tecnologías.

Supervisor Eléctrico-Instrumentista en Inser TS

Agosto de 2009 - mayo de 2010 (10 meses)

- Supervisor Mantenimiento Eléctrico Área de Chancado y Apilamiento en Compañía Minera Xstrata Lomas Bayas (CMXLB).
- Supervisor Mantenimiento Eléctrico e Instrumentación Área SX-EW en Compañía Minera Xstrata Lomas Bayas (CMXLB).

Ingeniero Eléctrico en Ingelcop Ltda.

Febrero de 2009 - junio de 2009 (5 meses)

- Supervisión de trabajos de puesta de malla a tierra: Construcción de malla y reparaciones de la misma, aterrizaje de estructuras y equipos desconectadores e interruptores y transformadores en S/E en patio de 23KV y 220KV, aterrizaje de estructuras, equipos de protección, grupos generadores y transformadores.
- Supervisión de conexión de circuitos de control de los equipos generadores, protecciones, transformadores y PLC.
- Supervisión canalizado para circuitos de fuerza y señales de instrumentación en tanques de 1000 cm3.

Ingeniero Memorista Eléctrico en Codelco Chile División Salvador

Junio 2008 - noviembre 2008

Tema Trabajo de Título: Modernización Sistema Eléctrico Casa Compresora, Fundición de Potrerillos.

- Revisión de Ingeniería Conceptual para mejoramiento de instalaciones eléctricas de edificio Casa Compresora..
- Análisis Técnico Económico para Normalizar Instalaciones Eléctricas de Casa Compresora.
- Análisis Técnico Económico Ubicación Nueva Sala Eléctrica.

IDIOMAS

Español (Competencia nativa)

Inglés (Nivel Medio)

Portugués (Nivel Medio)

INFORMÁTICA

Manejo de Herramientas Office.

Buen manejo en: MS Word, Excel y Power Point. Manejo a nivel medio de MS Project Avanzado

Manejo de Herramientas Gráficas.

Autocad

Básico

Manejo de Herramientas Gráficas.

Manejo de Software de Análisis de Sistemas de Potencia Eléctricos como ETAP y Power Word Intermedio

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

Conocimiento Normas Eléctricas Chilenas y Extranjeras

Capacitado por Orica en Análisis y Estudios de Riesgos

Capacitado en Orica en Construction Supervisor.

Entrenado en Auditorías Eléctricas y Procedimientos Orica (Seguridad Eléctrica en plantas de Explosivos)

Entrenado en Orica y Autorizado en desarrollo de Permisos de Trabajos

Cómo enfrentar una Emergencia nivel básico. Codelco Chile.

Elementos de Izaje. Codelco Chile.

PLC Básico. Codelco Chile

EDUCACIÓN

Universidad de Antofagasta

Ingeniero de Ejecución en Electricidad, Licenciado en Ingeniería Aplicada, 2004 – 2006

Ingeniero Civil Industrial en Electricidad, Incompleta, 1997 - 2003

REFERENCIAS

Francisco Moraga, francisco.moraga@orica.com, cel. 98862994. Líder de Ingeniería Chile-Argentina, Orica.

Jorge Parada, iparada@adm-planning.cl, cel. 56393793, Ingeniero Mecánico, ADM Planning.

Luis Méndez, cel. 68354025 / 944817, Administrador Contratos, Ocegtel.

Roberto Molina, roberto.molina@orica.com, cel. 78796195, Ingeniero Mecánico, Orica Chile.

Susana Manriques, susana.manriques@orica.com, cel. 84095358, Encargada Seguridad planta EHM, Orica Chile.

Claudio Castillo Ordenes

Antofagasta, Chile

(09)87642331

clcastillo_6@hotmail.com