

Rodrigo Alfredo Cortés Retamal.
Domingo Faustino Sarmiento # 210 depto. 207, Ñuñoa Santiago
rodrigocortes77@hotmail.com
+56988203113

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Electricidad Mención Potencia, excelente liderazgo de proyecto, proporciona habilidades de gestión de personal con un fuerte conocimiento y resolución de problemas, pensamiento analítico, de aprendizaje rápido y con capacidad de adaptarse a las tendencias envolventes de la industria. Un profesional dedicado con un conjunto de habilidades para sobresalir en un rol de liderazgo de confianzas y compromiso con el personal, mejorando la capacidad de una empresa para desarrollar los trabajos rentables, resuelve negociaciones en condiciones de alta presión resolviendo problemas de forma eficiente para lograr las metas y objetivos, motivado y agradable con múltiples condiciones para una amplia variedad de proyectos dentro de las funciones de ingeniería en instalaciones mineras, obras civiles y urbanización.

EXPERIENCIA LABORAL

2019 a la fecha RYQ INGENIERIA Minera Doña Inés de Collahuasi.

Inspector especialista eléctrico.

Gestionar las reparaciones de componentes de equipos de plantas mineras, realizadas en maestranzas externas, verificando el cumplimiento de los controles de calidad asociados a dichas reparaciones (QA/QC), visitando las instalaciones de maestranzas, revisión de informes técnicos de diagnóstico y cotizaciones, elaboración de informes técnicos de las Inspecciones realizadas y actualización de procedimientos del proceso. La principal responsabilidad es asegurar que se realicen todos los controles y pruebas comprometidas por los proveedores en el servicio contratado.

2017 a 2019 SGS SIGA INGENIERIA Minera Los Pelambres, Coquimbo.

Inspector especialista eléctrico de obras.

Coordinar y ser responsable del ciclo completo de construcción del proyecto desde el inicio del proyecto estaciones de bombeo de agua, en etapa de ingeniería básica, precomisionamiento, comisionamiento hasta la puesta en servicio y posterior entrega al área de operaciones, a través de sistema de comunicación remoto y local.

Logros: Presente las discrepancias de diseño al cliente para su resolución, prepare la documentación (SDI y notificación de cambios para trabajos más allá del alcance, informes, etc.).

Optimización de recursos en 10%, optimización de los tiempos y cumplimiento de metas.

2016 – 2017 Bureau Veritas Chile S.A Minera Los Pelambres, Coquimbo.

Inspector especialista eléctrico de obras.

Responsable de dar continuidad y asegurar el correcto funcionamiento de la operación y activos de la compañía. Planificando, coordinando, gestionando y dirigiendo el equipo de trabajo en la ejecución de precomisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha de estaciones de bombeo de arena y lamas. Gestión de Kpi's y apoyo en proyectos de mejora continua, velando por cumplir los objetivos con calidad, seguridad y medio ambiente.

Verificar el cumplimiento correcto de las definiciones técnicas y administrativas acordadas, a través de tareas de inspección de ingeniería y el apoyo a los procesos de gestión de contratos.

Logros: Optimizar los recursos en 10%, optimizando los tiempos en 15 días y el cumplimiento de metas.

2016 – 2016 Cruz y Dávila ingenieros. Codelco División Radomiro Tomic, Calama.

Ingeniero especialista eléctrico encargado de área.

Supervisar y controlar las definiciones técnicas y administrativas previamente acordadas, mediante labores de ingeniería, por la vicepresidencia de proyectos, velando por los objetivos con calidad, seguridad y cuidando del medio ambiente, así como también el cumplimiento de estándares y normativas vigentes.

Mejoras y modificaciones técnicas del contrato original para mejorar el desarrollo de la ingeniería.

2015 – 2016 Cube Ingeniería Codelco mina subterránea división Chuquicamata, Calama.

Jefe Taller eléctrico.

Controlar proyectos de fabricación de subestaciones móviles para mina subterránea de 500, 1000 y 2000 Kv. midiendo avances físicos, revisando y realizando pruebas FAT para la entrega y operación. Verificación y cumplimiento de procedimientos, protocolos y estándares eléctricos.

Logros: Mejorando procesos y tiempos de producción como también costos de fabricación en un 15%.

2014 - 2015 AMBAR S.A. Minera Escondida, Antofagasta.

Ingeniero eléctrico Pre-operaciones

Responsable de Pre-operaciones y puesta en marcha de molinos de bola y los hidrociclones de Organic Growth Project 1 (OGP 1), controlar avances de obra de acuerdo a programa, pruebas y test asociados a equipos de media y baja tensión, encargado de cumplir los objetivos con calidad, seguridad, cuidando del medio ambiente.

Logros: Adelantar en 20 días de término del proyecto de acuerdo a la fecha del contrato.

2014 – 2014 Puga Mujica asociados S.A. Minera Centinela, Antucoya, Antofagasta.

Supervisor Calidad y puesta en marcha área Eléctrica.

Responsable de supervisar la ejecución de montaje electromecánico de bombeo y suministro de agua, Coordinar y supervisar la ejecución de pruebas de precomisionamiento y comisionamiento, hasta la entrada en operación.

Logros: Cree estándares de construcción y especificaciones técnicas, desarrollar e implementar los planes de mantención, terminar 14 días antes de acuerdo a lo considerado en el contrato.

2013 – 2014 Belcom Ltda. Codelco mina subterránea división Chuquicamata, Calama. Codelco división Chuquicamata, Calama. Codelco División Andina, Los Andes.

Jefe Oficina técnica.

Planificar y administrar los proyectos de servicio para tendido de alimentación eléctrica & instrumentación y montaje UPS (4km de alimentadores y UPS de 40 kva), reemplazo sistema de medición de leyes, concentradora y moly. Montaje eléctrico Construcción Bocatomas Media y Alta Cordillera con bombas verticales de 600 HP, realizando Forecast, análisis y ubicaciones, implementar todas las medidas necesarias para su adecuada y correcta ejecución, con estricto cumplimiento de sus cláusulas, programas, cronogramas, plazos y costos previstos, midiendo avances físicos, revisando y contrarrestando lo programado.

Logros: Optimizar los recursos aumentando utilidades en 30%.

2012 – 2013 Elypsa S.A. Mina invierno, Isla Riesco.

Supervisor de calidad Área Eléctrica.

Planificar y ejecutar la obra de acuerdo al proyecto, liderar y distribuir al grupo de profesionales de acuerdo a condiciones climáticas adversas, cumplir con los estándares de calidad, seguridad y medio ambientes en la construcción de instalaciones mineras, obras civiles varias y urbanización en línea de media tensión, fibra óptica, subestación elevadora como de poder, plantas de tratamiento, taller de camiones, taller de neumáticos, centro de alojamiento. Interlocutor válido entre la Empresa y la I.T.O, encargado de mejorar los procesos y recursos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Logros: Cree estándares de construcción y especificaciones técnicas, desarrollar e implementar los planes de mantención Mejorar los procesos y recursos en 25% del valor de adjudicación.

2008 – 2012 **AVA Montajes Ltda.** **Codelco División Radomiro Tomic, Calama. Codelco División Andina, Los Andes. Puerto de Coronel para Proyecto Termoeléctrica Santa María de Colbún. Coronel. Minera Gaby, Calama. Minera Mantos Blancos de Anglo American Chile.**

Supervisor área Eléctrica & Instrumentación.

Planificar y ejecutar la obra, liderar y distribuir a la cuadrilla de trabajo en las distintas actividades de la programación diaria y semanal. Cumplir con los estándares de calidad, seguridad y medio ambientes. Interlocutor válido entre la Empresa y la I.T.O, encargado de los procesos y recursos para la correcta ejecución de los trabajos.

Logros: Terminar el proyecto 30 días antes de lo indicado en el contrato. Optimizando los recursos en un 20 % del área eléctrica instrumentación. Desarrollar talentos dentro del equipo de trabajo.

2007 – 2008 **Agentraba. S.L** **Arboleas Provincia de Almería- España.**

Supervisar y controlar logística, transporte de Almacenen regulado.

Responsable de logística, en camiones con cámaras frigoríficas para alimentos en Dinamarca, Alemania, Italia, Francia, etc.

Logros: Aumentar el transporte de 12 a 40 camiones semanales en despacho de mercancías por Europa.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

2019 En Curso Máster Internacional en Dirección y Gestión de Proyectos
Universidad de Salamanca- España

2018 - 2019 Diplomado evaluación de proyectos
Diplomado Gestión económica de la energía
Pontificia universidad católica de Chile

2001 – 2009 Ingeniero en electricidad mención potencia
Universidad Tecnológica de Chile

CURSOS Y SEMINARIOS

2006 Manejo y Manipulación de Sustancias Peligrosas
Responsabilidades civiles por accidentes del trabajo.
Asociación Chilena de Seguridad.

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE

Excel, Word Nivel Avanzado
PowerPoint Nivel Avanzado
AutoCAD Nivel Medio

IDIOMAS

Inglés Nivel Intermedio sin evaluación

ANTECEDENES PERSONALES.

RUT 13.519.495-6
Nacionalidad Chilena
Estado Civil Casado