

FELIPE ALEJANDRO ORTEGA QUIROZ

Pasaje Canelillo 251, Maipú, Santiago
991504892 / 25033892
felipeortega.q@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Eléctrico, con experiencia en empresas de servicio técnico, de aseguramiento de la calidad y de inspecciones. Experticia como auditor eléctrico, inspecciones en terreno, tales como: paneles solares, salas eléctricas, transformadores, mallas a tierra, en sistemas CCTV, fibra óptica. Supervisión y control de instalaciones macro eléctricas. Gestión y control de proyectos. Manejo de planos eléctricos. Conocimientos comprobados en Normas de calidad ISO 9001:2008 y la Norma chilena NCH 4/2003. Proactivo, con disposición a aprender, flexible y facilidades para viajar. Ingles intermedio oral y escrito.

EXPERIENCIA LABORAL

MAESTRANZA SANTA MARTA, Santiago, Chile

Agosto 2015 – Octubre 2015

Empresa Nacional dedicada al montaje y construcción de obras civiles y eléctricas

Proyecto las Tortolas Angloamerican.

Ingeniero de Protecciones Eléctricos

Desempeñe la función de ingeniero de protecciones y control, encargado de realizar configuración y pruebas de reles SIEMENS de la serie SIPROTEC 4 en el área de media tensión y baja tensión en CCM y Salas Eléctricas, participe en proyectos EWS y las tortolas – angloamerican.

- Puesta en marcha de relés de sobrecorrientes (7SJ) y diferenciales de transformadores (7UT) en un 100% cumpliendo con los plazos establecidos por el cliente.
- Realice mejoras de formatos de entrega de documentación y protocolos a nuestros clientes implementando un sistema de gestión de calidad.
- Solucione problemas en el conexionado eléctrico de los centros de ubicaciones de las protecciones eléctricas que impedían el correcto funcionamiento de estos y a su vez mejoras en los estudios de coordinaciones de las protecciones.

BUREAU VERITAS, Antofagasta, Chile

Julio 2014 – Enero 2015

Empresa internacional dedicada a la inspección y aseguramiento de la calidad

Proyecto Escondida Concentrate Transport (ECT)-Minera Escondida

Auditor Eléctrico

Reporte directo al supervisor de construcción. Auditor eléctrico e instrumentista en aseguramiento de calidad en la construcción del nuevo Minero Ducto incluyendo las estaciones de válvulas y monitoreo. Inspecciones a terreno verificando las instalaciones eléctricas del proyecto. Revisión de protocolos de construcción. Auditorías a los contratistas basados en la Norma ISO 9001.

- Evité re trabajos y aumenté la seguridad al proponer e implementar un sistema de identificación de las fases de los cables eléctricos facilitando las pruebas y evitando errores.
- Aseguré la calidad del proyecto en un 100 % por medio de inspecciones y auditorías eléctricas periódicas en terreno cumpliendo con las especificaciones y los tiempos.
- Gestioné con cliente y contratista la emisión de 3 no conformidades en un lapso de 6 meses a partir de la detección del no cumplimiento de las especificaciones establecidas.

QA/QC INSPECCIONES, Santiago, Chile.

Octubre 2013- Junio 2014

Empresa nacional dedicada a la inspección técnica.

ITO Eléctrico Proyecto Escondida Concentrate Transport (ECT)-Minera Escondida

Inspector eléctrico

Reporte directo al Gerente de Abastecimiento. Supervisión de los proveedores del proyecto ECT en sus instalaciones. Manejo de hoja de datos, planos de construcción y órdenes de compra.

- Elaboré informes y correos al cliente con fotografías de las evidencias del no cumplimiento corrigiendo los errores de los proveedores y evitando los retrasos de envío de suministros
- Mejoré la comunicación con el cliente en un 90 % al crear un nuevo formato con información precisa, visual y detallada.
- Conseguí por medio de la inspección realizada que los interruptores no apropiados no fueran cambiados logrando ahorros de 70 % costos y tiempos en el proyecto.

TERMIKA CAMVAL, Copiapó, Chile

Empresa de ingeniería y servicios

Junio 2012 - Octubre 2013

Proyecto Lubricación Molino SAG- Minera Caserones, Copiapó, Chile

Encargado de Oficina Técnica 2013

Reporte directo al Superintendente Eléctrico de Sigdo Kopper. Manejo de 5 trabajadores directos. Supervisión y control del montaje de la cinta calefactora y la canalización eléctrica.

- Aceleré las gestiones para el envío de certificados de materiales de tres días a un día, evitando la paralización del montaje de la cinta calefactora.
- Ahorré costos en un 15 % al detectar que los metros de cable para las canalizaciones no correspondían con los planos al controlar efectivamente en terreno la cantidad a utilizar.
- Ahorré 100 metros de cable y 36 horas hombre al aumentar la capacidad del interruptor debido a la evaluación y recálculo de ingeniería en terreno.

Ingeniero de Proyectos 2012-2013

Diseño y presentación de proyectos, cotización, cubicación, supervisión de obras en terreno, contacto permanente con clientes.

- Detecté problemas en los circuitos y comuniqué al jefe de proyectos que exigiera protocolos en la fabricación de tableros eléctricos verificando la calidad de los proveedores
- Logré en los tiempos establecidos la puesta en marcha del sistema Heat Tracing con una calidad del 100 %.
- Aumenté la seguridad del desarrollo del proyecto al actualizar los logos y las señales eléctricas de peligro y traducirlas al español

EECOL ELECTRIC Santiago, Chile,

Empresa de construcción de salas eléctricas

Enero 2012 - Junio 2012

Asistente de Planificación y control de proyectos

QA/QC Inspecciones, Santiago, Chile,

Empresa nacional dedicada a la inspección técnica

Junio 2010- Diciembre 2011

Inspector de calidad Eléctrico / Tiempo parcial

FORMATACION ACADEMICA

Ingeniería Eléctrica. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. 2013

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Magister en ciencias de la Ingeniería con Mención Ingeniería Eléctrica .2015

DESARROLLO PROFESIONAL

Seminario de Eficiencia Energética Aplicada en Energías Renovables. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 2009

OTROS

Dig Silent Power Factory, Calculux Area. Project, Auto CAD, Matlab, Pspice, Word, Excel
Disponibilidad Inmediata.