



JOSE GONZALO ROJAS VEGA

12.619.165-0

Pasaje. Horcón 4528 Villa La Florida

La Serena

51-2623822 - 82489141

Jo_gonzalo@hotmail.com

RESUMEN

Técnico en Mantención Eléctrica, con 20 años de experiencia en mantención de Planta de Óxidos e Hipógenos en áreas de Chancado, Molienda, Flotación, Filtrado y Electro-obtención, Participación activa en etapas de Comisionamiento y puesta en marcha de Planta Hipógenos. Línea MT. Y SS.EE. Proactivo – Organizado, con una fuerte orientación al servicio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AURA INC / CTIO. "CERRO TOLOLO INTER-AMERICAN OBSREVATORY"

ENE. 2013 a la Fecha

Técnico Mantenimiento Eléctrico

Ingreso a Observatorio Cerro Tololo como Técnico eléctrico de mantenimiento y encargado de fuerza y distribución eléctrica MT y BT, en contrato indefinido. A cargo de monitorear variables eléctricas en casa de fuerza, supervisar labores de empresas contratistas, planificar, ejecutar mantenciones periódicas a las distintas instalaciones y tableros de distribución. Además desarrollar proyectos de modernización y mejoramiento a instalaciones de larga data.

HIGHSERVICE PARA TECK CARMEN DE ANDACOLLO

DIC. 2009 ENE. 2013

Técnico Especialista / Supervisor de Turno

Ingreso al Comisionamiento de planta Hipógenos y puesta en marcha de la misma, como Técnico Especialista, para luego quedar como Supervisor de turno a cargo de coordinar con el cliente Teck Carmen de Andacollo la atención de fallas eléctricas de los equipos de (Chancador Primario, Molino SAG, Molinos de Bolas, Celdas de Flotación y Limpieza, Molino Vertimil, Filtro de Prensa, Línea de conducción de relaves, Planta de pebbles, Cintas transportadoras ETC.) Liderando y realizando trabajos de mantención preventiva y correctiva de equipos e instalaciones eléctricas e instrumentación con el fin de dar continuidad a la operación de la planta de Hipógenos.

COMPAÑÍA MINERA TALCUNA LTDA.

JUN. 2009 DIC. 2009

Jefe de mantención Planta

Ingreso a Minera Talcuna con un contrato indefinido como Líder de mantención Planta Concentrado, a cargo coordinar y realizar mantenciones preventivas y correctivas de planta con un equipo de 16 profesionales entre los que cuentan: mecánicos, eléctricos, soldadores y lubricadores, en equipos e instalaciones como:

- Molinos de bolas, (Hardinger y Marcy)
- Planta de chancado
- Planta de flotación
- Planta de filtrado
- Línea de relave-ducto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AURA INC / CTIO. "CERRO TOLOLO INTER-AMERICAN OBSREVATORY"

ENE. 2013 a la Fecha

Técnico Mantenimiento Eléctrico

Ingreso a Observatorio Cerro Tololo como Técnico eléctrico de mantenimiento y encargado de fuerza y distribución eléctrica MT y BT, en contrato indefinido. A cargo de monitorear variables eléctricas en casa de fuerza, supervisar labores de empresas contratistas, planificar, ejecutar mantenciones periódicas a las distintas instalaciones y tableros de distribución. Además desarrollar proyectos de modernización y mejoramiento a instalaciones de larga data.

HIGHSERVICE PARA TECK CARMEN DE ANDACOLLO

DIC. 2009 DIC. 2012

Técnico Especialista / Supervisor de Turno

Ingreso al Comisionamiento de planta Hipógenos y puesta en marcha de la misma, como Técnico Especialista, para luego quedar como Supervisor de turno a cargo de coordinar con el cliente Teck Carmen de Andacollo la atención de fallas eléctricas de los equipos de (Chancador Primario, Molino SAG, Molinos de Bolas, Celdas de Flotación y Limpieza, Molino Vertimil, Filtro de Prensa, Línea de conducción de relaves, Planta de pebbles, Cintas transportadoras ETC.) Liderando y realizando trabajos de mantenimiento preventiva y correctiva de equipos e instalaciones eléctricas e instrumentación con el fin de dar continuidad a la operación de la planta de Hipógenos.

COMPAÑÍA MINERA TALCUNA LTDA.

JUN. 2009 DIC. 2009

Líder de mantenición Planta

Ingreso a Minera Talcuna con un contrato indefinido como Líder de mantenición Planta Concentrado, a cargo coordinar y realizar mantenciones preventivas y correctivas de planta con un equipo de 16 profesionales entre los que cuentan: mecánicos, eléctricos, soldadores y lubricadores, en equipos e instalaciones como:

- Molinos de bolas, (Hardinger y Marcy)
- Planta de chancado
- Planta de flotación
- Planta de filtrado
- Línea de relave-ducto.

COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.

FEB.2002 - ENE. 2009

Eléctrico de Mantención

Realizo diversas labores de mantenión eléctrica preventiva y correctiva en Planta de óxidos, en donde tuve que desarrollar técnicas de programación, calibración y ajustes a diversos equipos como:

- Puentes Grúas Konne con cabina móvil y control a distancia
- Variadores de Frecuencia Dinac y Micro máster (siemens)
- Máquina despegadora de Cátodos
- Sistemas de detección y aviso de tormentas eléctricas
- Calderas de vapor y Calentadores de agua
- Planta de tratamiento de aguas (osmosis y servidas)
- Sistemas de radiocomunicaciones (repetidores, equipos base y móviles)
- Equipos de aire acondicionado y de Humidificación
- Monitores de Polvo PM-10

Además de la mantenición periódica y atención de fallas a equipos como:

- Sub-estaciones eléctricas.

- Líneas de distribución eléctrica en baja y media tensión.
- Motores de inducción en baja y media tensión.
- Instrumentación y sistemas de seguridad de cintas transportadoras.
- MCC y cubículos de equipos en salas eléctricas.
- Sistemas de comunicación radial y telefónica.
- Rectificadores de potencia Westinghouse.
- Sistemas de captación y conducción de aguas.

Programación y Reconfiguración de los sistemas de detección de incendio Notifier y Siemens de la faena, además construyo red de intercomunicación entre paneles locales y centrales a través de líneas físicas y de sistema PLC. Obteniendo:

- Una lectura real y precisa del estado del sistema
- Disminución de un 85% de tiempo en horas hombre en la intervención de los equipos.
- Distinción por parte de la alta jefatura del departamento eléctrico por el trabajo realizado

Planifico, Proyecto, Cubico y Ejecuto la construcción de una nueva planta de red externa de distribución telefónica, utilizando recursos internos en mano de obra, la que fue capacitada por mi persona a fin de ejecutar el proyecto en el tiempo estimado, implementada con nueva tecnología y de bajo costo.

Genero Procedimiento de trabajo seguro para labores de mantención de líneas de distribución telefónica en postación de Alta, Media y Baja tensión.

Integro grupo multidisciplinario para aportar en la implementación de programas de prevención de riesgos teniendo una destacada y valorada participación.

Trabajo en forma directa en la generación de inventarios de equipos críticos de la faena a fin de identificar los equipos más críticos y el cuidado especial que estos requieren en materia de mantención eléctrica y de repuestos necesarios.

TRABAJADOR INDEPENDIENTE

JUL. 2000 - ENE. 2002

Formo una micro-empresa de servicios eléctricos y de comunicaciones, prestando servicios en las ciudades de La Serena y Coquimbo a Empresas Constructoras, Hoteles, Restaurantes, Colegios y Tiendas Comerciales. Además realizo asesorías en agrupaciones vecinales de condominios en cuanto a la implementación de circuitos de vigilancia, citofonía y portones de apertura remota, llegando a tener una dotación de 13 personas.

TRANSPORTES AGUILA

ENE. 2000 - JUN. 2000

Técnico electromecánico

Me desempeño como encargado de mantención de camiones en las obras de Minera Dayton Andacollo.

COMPAÑÍA MINERA QUEBRADA BLANCA S.A.

ENE. 1999 - DIC. 1999

Eléctrico de Mantención Planta

Realizo labores de mantención en planta de chancado y electro-obtención con un contrato a plazo no renovable.

GEO – OPERACIONES

ABR. 1998 - DIC. 1998

Electromecánico

Realizo labores de mantenimiento a maquinaria de Sondaje tipo Diamantina en las faenas de Radomiro Tomic y Proyecto Gabriela Mistral.

PERFOANDES**ABR.1997 - MAR. 1998****Electromecánico**

En los talleres de la empresa realice un proceso de estandarización de los alternadores de las maquinarias de sondaje, obteniendo:

- Eliminar la diversidad de repuestos de alternadores
- Aumentar la cantidad y disponibilidad de reemplazo directo de alternador a distinto modelo de maquinaria.
- Disminuir los tiempos de recambio de los repuestos

SOCIEDAD J&W**JUL. 1996 - FEB. 1997**

Forma en sociedad una micro-empresa de telecomunicaciones, prestando servicios en subcontrato a CTC, y a ENTEL en contratos directos en la cuarta región pudiendo dar trabajo a 12 personas.

SIETEL TELECOMUNICACIONES**ABR. 1994 - JUN. 1996****Empalmador Telefónico**

Me desempeño en los distintos contratos que Sietel mantenía con CTC en la tercera y cuarta región, en donde adquiero conocimientos de planificación de trabajos, estudio de planos, cubicación de materiales e insumos lo que me llevo a realizar reemplazos de supervisor de terreno

EDUCACION

CARRERA	TECNICO ELECTRICO	AÑO 1992
TITULO	TECNICO ELECTRICO	AÑO 1994
PRACTICA PROFESIONAL	CIA. MINERA EL INDIO	AÑO 1993
CARRERA	TECNICO NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD	AÑO 2012
TITULO	TECNICO NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD	AÑO 2014
	CERTIFICADO SEC. INSTALADOR CLASE B	

CURSOS Y CAPACITACIONES

- **Sistemas de puesta a tierra**
- **Variadores de frecuencia Dinac Y micro-máster Siemens**
- **Puentes grúas Konne**
- **PLC 1 y 2**
- **Protecciones eléctricas**
- **Sistemas contra incendio Notifier series 5000, 440, 400 y 200**
- **Prevención de Riesgos:**
 1. Seguridad básica 1 y 2
 2. Prevención de riesgos en instalaciones eléctricas
 3. Programa ABC
 4. Auto cuidado AST
 5. Paso a Paso
 6. Investigación de accidentes
 7. Andragogía
 8. Monitor de seguridad.
- **Relés de protección Siemens**
- **Control Palas y perforadoras Bucyrus**
- **Mantención de líneas de baja y media tensión**
- **Aplicación de trabajos en postación**
- **Electrónica 1 y 2**
- **Mantención de Rectificadores de alta corriente Westinghouse**
- **Hidráulica 1 y 2**
- **Programación y Mantención de Variadores de velocidad ATV 71 Siemens**
- **Análisis de fallas equipos, motores e instalaciones eléctricas**
- **Instrumentación avanzada**
- **Oleo hidráulica Básica y Avanzada**
- **Operador equipos Alza Hombre.**
- **Microsoft Excel nivel Intermedio (Universidad de La Serena)**

ANTECEDENTES PERSONALES

Chileno, casado, tres hijos, nacido y residente en La Serena, licencia de conducir clase A-4. Manejo computacional a nivel intermedio, manejo y confección de planillas Excel, presentaciones en power point y otras herramientas de office. Manejo de programas como DJ Edwards y People soft. Poseo facilidad para relacionarme con personas y trabajar en equipo, he participado en variados procesos de modernización, Comisionamiento y puesta en marcha de plantas de minerales, soy ordenado y utilizo bien el tiempo, disfruto lo que hago, me gusta el trabajo.