



Claudio Bersano Rojas

Almirante la Torre 0456, Villa España
Los Ángeles
432361424
94611576
cbersanor@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero ejecución en electrónica de la Universidad del Bio Bio, con 14 años de experiencia profesional con varias participaciones en todos los procesos de Proyectos eléctricos e instrumentación tales como documentación, supervisión de la construcción, comisionamiento y puesta en marcha mantenimiento, Tele control , telecomunicaciones , Sistemas de control de adquisición de Datos (SCADA) y Automatización en el sector como generación Centrales Hidroeléctrica, la gran Minería e Industria en General siempre tomado de la mano con estándares de la norma Chilena Eléctrica, Calidad y Seguridad que todo Proyecto exija , siendo capaz de desarrollarse en distintos ámbitos profesionales, apuntando a lograr metas de productividad necesarios para satisfacer las implementaciones requeridas por el Área y Jefatura para la satisfacción personal y a su vez la de los clientes finales.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional Competente, Organizado, Resolutivo, Buen Manejo de Relaciones Humanas, Proactivo y con Alto Grado de Superación y Perseverancia, logrando adaptarme fácilmente a los cambios y desafíos presentados en el actual desarrollo de la industria basado en las nuevas tecnologías, habilidad de liderazgo en equipos multidisciplinarios, desarrollando y motivando al equipo en la consecución de sus objetivos. Capacidad de análisis y solución de problemas, así como dedicación absoluta para conseguir y mantener altos niveles de calidad.

EXPERIENCIA LABORAL

Marzo/ 2014 – Septiembre/2014: Consorcio Vial y Vives-DSD

Proyecto: Proyecto Contrato AN7T Minera Antucoya Antofagasta Minerals S.A.

Lugar: 125 km al Noreste de Antofagasta, II Región de Atacama

Cargo: **Supervisor Líder Eléctrico & Instrumentación**

Función:

- Responsable como contra turno del Superintendente del Departamento de Construcción en la Supervisión y Control de Avance del Proyecto Eléctrico e Instrumentación en Chancadores Primarios, Chancadores Secundarios, Chancadores Terciarios, Correas Transportadoras en todas sus etapas y conjuntos de sistemas y subsistemas Facility
- Liderar técnicamente el desarrollo del Proyecto
- Liderar Grupo de Trabajos tanto en Oficina especialidad como Supervisores de terreno
- Planificación, cubicación y Asignación de recursos al Proyecto
- Distribución de carga de trabajo
- Redacción de protocolos, Procedimientos, planes e informes de pruebas para fines de control de calidad
- Apliqué continuamente los métodos y los procedimientos de las técnicas de los procesos, las mediciones, la documentación y los flujos de trabajo.
- Participe en constantes reuniones con Clientes, Avance de Obra, Reuniones de trabajo interdisciplinar y trabajo cruzados, reuniones de coordinación de equipos de apoyo, Logística de Bodega y Mantenimiento eléctrico a todas la áreas de apoyo a la obra
- Implementar de políticas de calidad y seguridad respetando los estándares de departamentos de calidad y normas vigentes

Marzo/ 2013 – Marzo/2014: Ingeniería y Servicios Integrales ISI-ELEC S.A.

Proyecto: Contrato 8500050808: Servicio Mantenimiento equipos y sistemas

Lugar: Faena Compañía Minería Cerro Colorado CMCC, Bhpbilliton, I Región de Tarapacá

Cargo: **Jefe de Mantenimiento Servicios**

Función:

- Liderar y asesorar técnicamente a grupo multidisciplinario de mantenedores electromecánicos de acuerdo a los procedimientos, estándares y normas vigentes
- Planificación y asignación de recursos para dar cumplimiento al Programa de mantenimiento de servicios relacionados a los sistemas y equipos incluidos en el contrato
- Diseño de informes de falla relacionado a trabajos imprevistos de los sistemas y equipos a cargo dentro del alcance del contrato vigente
- Redacción de Procedimientos de Trabajo y charlas de seguridad
- Responsable de dar cumplimiento a los KPI's contrato (índices de cumplimiento de seguridad, requisitos del contrato)
- Evaluación técnica para el re-diseño para la modernización y mejora continua de los sistemas eléctricos y redes de aire de la planta
- Acciones correctivas y diseño de soluciones preventivas para ir incorporando en el programa semana a semana

Mayo/ 2012 – Diciembre/2012: Inzer Transfield S.A.

Proyecto: Contrato Marco de servicios (Fiscal Year 2011-2012)

Lugar: Faena Compañía Minería Cerro Colorado CMCC, Bhpbilliton, I Región de Tarapacá

Cargo: **Supervisor Electrico e Instrumentación, Jefe de terreno Residente**

Función: Líder de terreno y HSEC en Varios Proyectos Requerido por el Mandante, tales como:

- Instalación luminarias Led alimentados a través de Paneles solares energías renovables, camino al Inca
- Up-grade de sistemas de Control de chancadores, montaje y puesta en marcha de ASRI Fabricante SANDVICK, sistema de regulación inteligente en reemplazo de los actuales ASR+, Ubicados en sala de control Chancador secundario planta N°1.
- Montaje y puesta en marcha de nuevo Colector de polvo 010-DC-014, Chancador secundario Planta N°1
- Montajes eléctricos e implementación de cortadora de Muestrera Geológica
- Repotenciamiento de 20 Correas Móviles , Planta de aglomerado N°2 Proyecto de generador de respaldo en correa móvil 220-CV-004, Planta de aglomerado

Marzo/ 2011 – Diciembre/2011: Consorcio Constructoras SOCOICSA-ENV

Proyecto: Montaje Planta DUAL SOP II

Lugar: Compañía SQM Salar Litio, Salar de Atacama

Cargo: **Supervisor Líder Eléctrico e Instrumentación, Jefe de terreno Residente**

Función:

- Líder de departamento para la planificación y asignación de recursos del proyecto.
- Distribución de carga de trabajo
- Control y Dirección de Supervisores de Terreno
- Coordinación de trabajos cruzados con otras disciplinas como Piping, Estructuras y Mecánica en el desarrollo de actividades relacionadas con el montaje, uso de recursos mantenedores y equipos de apoyo.
- Preparación de documentación relacionada con actividades propias de avance
- Responsable de la nueva documentación de montaje tanto eléctrico como instrumentación, planos red line, As-Built
- Interlocutor válido en reuniones de avance de obra con Inspección de terreno y jefes de terreno Cliente SQM.

Marzo/ 2010 – Diciembre/2010: Consorcio Sigdo Koppers- Vial y Vives

Proyecto: Construcción Minera Esperanza Antofagasta Minerals S.A.

Lugar: 30 Km de Sierra Gorda, II Región de Antofagasta

Cargo: **Supervisor Eléctrico e Instrumentación Depto. Recepción Protocolos de Montaje**

Función:

- Responsable del Departamento de Protocolos de Construcción en todas sus etapas
- Redacté protocolos, documentos de idoneidad, planes e informes de pruebas para fines de control de calidad.
- Distribución de carga y directrices a secretarios de terreno
- Gestión y Coordinación de terreno en Áreas mencionadas para la entrega de documentación de montaje tanto eléctrico como instrumentación en todas sus etapas
- Responsable del control del poblado de planillas y base de datos de números de correlativo de montaje acotado a Áreas/sistemas/subsistemas de los distintos procesos involucrados
- Coordinador entrega documentación y carpetas pobladas a QA/QC y posteriormente a CRP para su entrega a Estado de Pago (EEPP).
- Informes de avance y actualización de Índices de sistematización avance de Proyecto

Marzo/ 2007 – Enero/2010: AMMY S.A. Representante en Chile de Orpak Industry/ Israel

Proyecto: Montaje puesta en Marcha de Sistemas de Control y gestión Combustible de Flotas

Lugar: Santiago, Viajes por proyectos a Varias Mineras abastecida

Cargo: **Ingeniero de Integración**

Función:

- Planificación y Asignación de recursos a cada diferente Proyecto
- Supervisar de montaje y puesta en servicio sistema control y gestión de combustible SiteOmat/FuelOmat By ORPAK para Flotas y Estaciones de servicios de combustible concesionada (Copec S.A.)
- Mantenimiento sistemas
- Soporte técnico post venta

Resumen

Proyectos:

Faena: Quebrada Blanca:(2007 -2008)

Cliente: Copec S.A.

Cargo: Supervisor de Montaje y puesta en servicio de FuelOmat Orpak Ind. En equipos de extracción y petroleras

Faena: Minera el Abra: (Diciembre 2008)

Cliente: Copec S.A.

Cargo: Supervisor Montaje e integración de Camión Aljibe combustible TTCU 2050

Faena: Minera Lomas Bayas (2009)

Cliente: Copec S.A.

Cargo: Supervisor Montaje de sistema FuelOmat Orpak Ind., En Equipos y petroleras Planta y Mina.

Faena: Compañía Minera Collahuasi: (Diciembre 2009- Febrero 2010)

Cliente: Geotec Boyles Bros. S.A.

Cargo: Supervisor de Montaje y puesta en servicio de sistema SiteOmat 6 by Orpak Flota Cliente Geotec Boyles Bros .S.A, Faena Rosario.

Marzo/ 2004 – Marzo/2007: JT INGENIERÍA LTDA.

Proyecto: Montaje puesta en Marcha de Sistemas de Control y gestión Combustible de Flotas

Lugar: Santiago con Movilidad a varias Centrales Hidroeléctricas de ENDESA

Cargo: **Ingeniero de Integración Redes / SCADA**

Función:

- Jefe de Faenas Cableado Estructurado Cat6, CPD edificio ENDESA Santa Rosa 76
- Montaje JT Ingeniería para la Integración 25 RTU'S Proyecto SDAC Chilectra S.A.
- Integración gabinete bastidor Bently Nevada serie 3500, Sistema de detección de Vibraciones para General Electric, Proyecto PLG1 El Teniente Sistema Bently Nevada
- Normalización en Cableado estructurado Cat5e e instalación de puntos eléctricos en dependencias de Ilustre Municipalidad de Huechuraba y certificación de nuevos puntos
- Desarrollo de ingeniería solución de tendido de Fibra Óptica, fusión y certificación de esta, para la integración del actual SCADA instalado por Integratech/Ammy, en Minera Valle Central(MVC), solución desarrollada para EnorChile Generación.
- Jefe de proyecto terreno para montaje e integración de 18 unidades de transmisión remotas UTR´S Serie Elitel 5 para la empresa eléctrica de distribución Chilectra, las cuales serán instaladas en sub-estaciones dentro de la región metropolitana
- Jefe de Proyecto en ejecución para desarrollar y destinar recursos para el desarrollo de la Ingeniería de montaje y alambrado en Central Abanico ENDESA específicamente dentro del contexto de modernización del sistema de telecontrol dentro de la Cuenca del Laja
- Inspector Técnico de Obras (ITO) Residente en la Cuenca del Laja con el Proyecto de Modernización de Sistemas de Telecontrol de Centrales Hidroeléctricas Endesa en desarrollo.
- Diseño de Sinópticos en CEZ Antuco, Designado como Líder de Pruebas de puesta en servicio (pruebas Punto a Punto) en 3 Instalaciones en explotación pertenecientes a la Central Antuco, Caverna de Válvulas, Bocatoma Polcura y Bocatoma Laja.
- ITO en la fase 2 del Proyecto de Modernización de Sistemas de Telecontrol de Centrales Hidroeléctricas ENDESA con base de operación Central Antuco Cuenca del Laja en la implementación de un nuevo Sistema Telecontrol SCADA Sherpa como contratista de SYNAPSIS ENDESA soluciones y servicios IT Ltda.. en las instalaciones Central El Toro, Caverna de Válvulas El Toro, Central Abanico, Central Antuco, Caverna de Válvulas Antuco, Bocatoma Polcura, Bocatoma Laja.
- Montaje, Diseño, asociación y configuración de TAG a Sinópticos de Base de Datos SCADA y de puesta en servicio de Sistema SCADA SHERPA ELIOP S.A. como contratista de SYNAPSIS ENDESA soluciones y servicios IT Ltda. enmarcado en el Proyecto de Modernización de Sistemas de Telecontrol de Centrales Hidroeléctricas ENDESA con base de operación Central Pehuenche ENDESA Cuenca del Maule el telecontrol de Central Pehuenche, Central Curillín, Central Loma Alta, Central Cipreses, Central Isla.
- Trabajos en el área Técnica Electrónica y Telecomunicaciones para la reposición de la central telefónica y red de datos en Oficinas de Radales Endesa Cuenca del Laja

FORMACIÓN ACADEMICA

2004: Egresado de la Carrera de Ingeniería ejecución en electrónica
Universidad del Bio Bio, Concepción



2015/ Actualidad: Titulado como Ingeniero ejecución en electrónica.
Universidad del Bio Bio, Concepción

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio hablado y escrito

Inglés Técnico: Nivel Alto

INFORMATICA Y SOFTWARE

Microsoft Office: Nivel Alto, Intermedio, bajo

Microsoft Project: Nivel Alto. Utilizado en Control de avance de obras y Proyectos.

Microsoft Primavera P6 Oracle: Nivel Intermedio. Utilizado en Control de avance de obras y Proyectos

AutoCAD: Nivel Intermedio

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Licencia de Conducir Clase B al día
- Disponibilidad para Viajar y/o Radicarme de ser necesario
- Soltero