

MEMIAS ISAÍAS DE LA CRUZ ALEJO

Edad : 33 años.
Dirección : Jr. Los Artesanos S/N – Chilca - Huancayo.
Teléfono : 942111660.
Email : memiasda@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL:

Ingeniero Electrónico con capacidad para trabajar en equipo y a condiciones de alta presión, demostrando dinamismo, creatividad y perseverancia orientado al logro de resultados óptimos para la firma que represento, dominio de las principales herramientas para el planeamiento, control de las operaciones y procesos, toma de decisiones y capacidades polifuncionales acorde a las exigencias de calidad hasta la satisfacción del cliente final, en cada actividad productiva: minera, petrolera, industrial y afines.

EDUCACIÓN:

Ingeniero Electrónico – Universidad Nacional de Huancavelica – 2006 – 2010, titulado y colegiado con registro CIP N° 222357.

DOMINIO DE IDIOMAS:

Quechua: Habla, lee y escribe.

Inglés : Nivel Básico, en el Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de Huancavelica.

EXPERIENCIA LABORAL:

BYV IESEMIN SAC.

Trabajos de montaje, integración eléctrica – control e instrumentación y puesta en servicio del de Filtro Prensa Diemme 2500x2500, integración electromecánico de la planta OSMOSIS, PTAM y MVR (Tratamiento de agua salada de mina mediante la Recuperación Mecánica de Vapor), ampliación de Subestación, tendido de cables de fuerza, control e instrumentación, Sistema de puesta a tierra, malla a tierra para fuerza e instrumentación, Pre comisionado, Comisionado y Puesta en servicio de la Planta MVR, en CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA SAC, manejo de personal de hasta 50 personas a mí cargo.

Cargo: Supervisor de Electricista, Julio 2019 – A la fecha.

E.K.A. MINING SAC.

Trabajos de integración electromecánico de subestaciones móviles para arranque de Filtro de Tambor rotatorio RDF, estandarización del sistema eléctrico, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de: Feeder, Chancado primario/secundario/terciario, equipos de molienda, flotación, espesamiento, filtrado, zona de bombas (relavera y recuperación de

aguas residuales), en la UNIDAD MINERA RAURA, manejo de personal de hasta 60 personas a mí cargo.

Cargo: Ing. Supervisor de Mantto. Eléctrico e Instrumentista, Febreo 2019 – Julio 2019.

CADE INGENIEROS SAC.

Trabajos de integración electromecánico y puesta en servicio de filtro Prensa Hidráulico, subestaciones móviles, fijas y de tipo skid, trabajos de automatización de plantas mineras e industriales, paradas de planta para los clientes: Siemens, ABB, Eecol Electric, en diferentes mineras como: Cerro verde, Anta Mina, Constancia, Antapaccay, Shougang, Bambas, Toquepala, Milpo, Buenaventura, manejo de personal de hasta 40 personas a mí cargo y hasta 5 contratas y/o proveedores.

Cargo: Supervisor Eléctrico e Instrumentista, Nov 2015 – Dic 2018.

SIEMENS S.A.C.

Montaje electromecánico y conexionado de: Celdas Gis, Switchgear, Tableros CCM, Tableros de FVD en MT y BT, Tableros de SSAA, UPS, Banco de Baterías y rectificadores, Tableros de SCI, Equipos de Sistema HVAC, Equipos de Presurización, precomisionado, comisionado y puesta en marcha de 11 subestaciones móviles para cada proceso como: Chancado – Fajas Transportadoras – Equipos de Molienda – Equipos de Flotación – Equipos de Filtrado y equipos de bombeo de relave, con un grupo de 50 personas a mí cargo, entre dos contratas y/o proveedores – Ausenco/Hudbay Minerals, minera constancia – Chumbivilcas - Cusco.

Cargo: Supervisor Eléctrico, Mar 2014 - Oct 2015.

EECOL ELECTRIC PERÚ S.A.C.

Integración electromecánica y conexionado de: Celdas Gis, Switchgear, Tableros CCM, Tableros de FVD en MT y BT, Tableros de SSAA, UPS, Tableros de SCI, Equipos de Sistema HVAC, Equipos de Presurización, Integración y precomisionado de 11 subestaciones móviles, con un grupo de 40 personas a mí cargo – Planta de Producción Eecol – Lurín – Lima.

Cargo: Supervisor Eléctrico e Instrumentista, Nov 2013 - Feb 2014.

XTREME INVESTMENT S.A.C.

Ampliación de potencia de la Central Hidroeléctrica de la compañía minera Milpo, montaje electromecánico de un Transformador de 12.3 Mva, Celda de protección, Tableros de Sincronización, con un grupo de 20 personas a mí cargo – Central Hidroeléctrica Chaprin – Huariaca – Pasco.

Cargo: Supervisor Eléctrico, Set 2013 - Nov 2013.

BINARIO CONTRACTOR S.A.C.

Montaje electromecánico de Winche Pique 447 de 200 Tn de capacidad, en interior mina, con su propia subestación también implementado en el proyecto, con un grupo de 20 personas a mí cargo – Interior Mina de Atacocha de la compañía minera Milpo – Atacocha – Pasco.

Cargo: Supervisor Eléctrico, Abr 2013 - Ago 2013.

V&JCSA INGENIERÍA – MINERÍA CONSTRUCCIÓN S.A.

Ampliación y automatización de la planta concentradora área chancado, además del montaje de una zaranda banana de alta frecuencia, chancadora secundaria sandvik, sala eléctrica con CCM's, Arrancadores soft starter, VFD, Banco de Condensadores, Tableros RIO – RIO, implementación de Scada, con un grupo de 20 personas a mí cargo – unidad minera Atacocha de la compañía minera Milpo – Atacocha – Pasco.

Cargo: Supervisor Eléctrico e Instrumentista, Ene 2012 - Mar 2013.

V&JCSA INGENIERÍA – MINERÍA CONSTRUCCIÓN S.A.

Montale Electromecánico de nuevo zona de relave, además del montaje de bombas, sala eléctrica con CCM's, Arrancadores soft starter, VFD, Banco de Condensadores, , con un grupo de 20 personas a mí cargo – unidad minera Selene de la compañía minera Hoshschild mining – Apurimac.

Cargo: Supervisor Eléctrico e Instrumentista, Jun 2011 - Dic 2011.

CEMPROTECH CONSTRUCTION, ENGINEERING.

Montale Electromecánico de Montaje de Molino 12.5 x 16, Molino 14 x 18.5 y Molino 10.5 x 14, integración eléctrica en general, en la nueva Planta de Remolienda Scavenger de Pb. E. A. Cerro SAC, ubicada en Paragsha – Cerro de Pasco.

Cargo: Operario Eléctrico e Instrumentista May 2010 - May 2011.

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDAS:

- Lectura de planos Eléctricos de control e Instrumentación.
- Conocimiento en montaje de Centrales Hidráulicos, sistema de lubricación de equipos principales de una planta concentradora como: Chancadoras, Molinos, Filtros y otros..
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de: Feeder, Chancado primario/secundario/terciario, equipos de Molienda, Flotación, Espesamiento, Filtrado, zona de Bombas (relavera y recuperación de aguas residuales).
- Pre comisionado, Comisionado y Puesta en Marcha de Equipos de Fuerza, Control e Instrumentación.
- Protecciones de Monitoreo y Operación de Equipos.
- Manejo Intermedio del Auto Cad.
- Valorizaciones, Cotizaciones, RFI, SAP, MS Project, Curva S.
- Expediente, Dossier de Calidad.

- Conocimiento de equipos en diferentes áreas de una planta concentradora como: Chancado, Molienda, Flotación, Espesamiento, Filtrado y Realaveras.
- Construcción de Aterramiento: Sistema de protección de baja resistencia, para Fuerza, Control e Instrumentación con Malla de Tierra.
- Soldadura Exotérmica o Soldadura CADWEL para conexiones eléctricas de cobre a cobre o de cobre a acero sin requerir ninguna fuente exterior de calor o de energía.
- Montaje y desmontaje de transformadores de 12.3 MVA, 3.5 MVA, 50KVA, 25KVA, 15KVA, 10KVA.
- Montaje y Desmontaje de: Tableros Celda de Media Tensión, Tableros CCM, Tableros UPS, Gabinete de Comunicaciones, Sistemas de Contra Incendios (SCI), Tableros de Control PLC (LIO), Tableros de Campo de Input Output Remotos (RIO), Tableros de Alumbrado y Tomacorriente, Tableros VFD en MT y BT.
- Sistema de refrigeración HVAC.
- Montaje, desmontaje y conexión de equipos de Protección e Instrumentación como: Pull Cord, Switch de Desalineamiento de Fajas Transportadoras, Sensor de Velocidad Cero, Switch de Ruptura de Faja, Sensor de temperatura, Calibración de Balanza electrónica de Fajas transportadoras, Sensores Ultrasónicos, etc.
- Conexión de tableros de tipo CCM con Arrancadores de Motores: Directo, Estrella – Triangulo, Soft Starter, Variador de velocidad (VFD), Autotransformador, Resistencia Rotorica.
- Conexión de Tableros UPS, Gabinete de Comunicaciones, Tableros de Control PLC (LIO), Tableros de Campo de Input Output Remotos (RIO), Tableros de Alumbrado y Tomacorriente.
- Peinado estético y Rotulado de cables de Fuerza, Control y Instrumentación.
- Configuración del touch en estado de Protección e Operación de tableros con arrancadores: Directo, Estrella – Triangulo, Soft Starter, Variador de velocidad (VFD), Autotransformador, Resistencia Rotorica.
- Diseñar planos de Enclavamientos con temporizadores y/o con micro PLC para arranque y parada en secuencia.
- Lógica cableada para arrancar motores en secuencia o Unidades de Lubricación de Chancadoras.
- Montaje de bandejas porta cables, tuberías conduit de tipo pesado.
- Fabricación de bandejas porta cable en bayonetas, curvas, etc.
- Doblado de tuberías conduit de tipo pesado en Bayonetas, usando Dobladora Hidráulico.
- Uso de terraja eléctrica y manual.
- Uso de Equipos de pruebas como el: Megometro, Teluometro, Pirómetro, Pinza Amperimetrica, Revelador de Media tensión.

MEMIAS ISAIAS DE LA CRUZ ALEJO

Ing. Electrónico

CIP Nº 222357