

CURRICULUM VITAE

Profesional con 22 años de Experiencia en la gran minería zona norte tales como: Minera El Abra, Chuquicamata, Zaldívar, El Tesoro, Radomiro Tomic, Minera Gaby y DMH, desplegando mis conocimientos y habilidades en las áreas en procesos productivos de plantas de Oxido y Sulfuro de Cobre : Chancado, Molienda, Flotación, Secado, Fundición, Planta Acido, Stock Pile, Aglomerado, Correas Transportadoras de Mineral, Apilamiento, Roto- pala, Esparcidor. Los trabajos realizados han sido en Montaje, Puesta en Marcha, Operación, Contingencias, Mantenición y planificación. En los últimos años me he enfocado en la interrelación y aprendizaje con el área de planificación, manteniendo contacto directo con esa área por intermedio de la retroalimentación de los trabajos mejorando las estrategias definidas en los planes de mantenimiento y el uso del ERP MIMS SAP. En Mantenimiento Correctivo, Preventivo, Predictivo, levantamientos de equipos con planos y diseño de fabricante para mejorar las pautas de mantención y repuestos. Además poseo experiencia como: Administrador de contratos en obras menores, Logística, Compras, Expeditoria, estados de pagos por avance de obra, carpeta de arranque, levantamientos de condiciones sub-estándar, ejecución de proyectos de instalaciones de faena en obras. Un alto compromiso en la seguridad y respeto a las personas. Gran habilidad de relaciones interpersonales, trabajo en equipo, pro- actividad al mejoramiento continuo y desarrollo de nuevas prácticas.



ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	:	MAURICIO ADRIAN GALLEGUILLOS VILCA
Títulos Profesionales	:	Técnico de Mantención Eléctrica Industrial Técnico Nivel Superior Electrónica Industrial Cursando Ingeniería Industrial, UAC
Fecha de Nacimiento	:	15 de Septiembre de 1974, Calama
Edad	:	42 Años
Cédula de Identidad	:	12.582.410 - 2
Domicilio	:	Eleuterio Ramírez # 2432 B, Centro, Calama II Región.
Estado Civil	:	Casado
Nacionalidad	:	Chilena
Situación Militar	:	Al día
Carga Familiar	:	06
Cargas Isapre	:	Banmedica
Previsión	:	A.F.P. Cuprum
Licencia de Conducir	:	Clase Profesional A2- A4 - D, Municipal, con certificación operación camión pluma, pase vigente y licencia interna para Chuquicamata con expeditoria vigente
Fono	:	996639592 Particular, r e c a d o s 990141851
Correo Electrónico	:	mauricio.galleguillos.vilca@gmail.com
Disponibilidad	:	Inmediata

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza Básica	:	Completa, Escuela D°48, Calama.
Enseñanza Media	:	Egresado de la Carrera de la especialidad Técnico de Mantenimiento Eléctrica Industrial en Liceo Industrial B°9 de Calama.
Enseñanza Superior	:	Egresado de la Carrera: Técnico Nivel Superior en Electrónica Industrial Instituto Nacional de Capacitación INACAP, Sede Calama.
Enseñanza Superior	:	Tercer Semestre de Ingeniería de Ejecución en Automatización y Control Industrial , Instituto Nacional de Capacitación INACAP , Sede Calama. (Carrera congelada)
Capacitación	:	Curso Controlador Lógico Programable ALLEN BRADLEY SLC 500 (PLC) . Dictado por Asyc Ltda. Asesoría y Capacitación. Curso Controlador Lógico Programable , Concept 2.2 XL de Modicom serie Quantum. Dictado por BERMAT S. A. Profesora Marcela Silva U. Curso MIMS sistema operativo en línea para generación O/T, pedidos de materiales etc. Dictado por Minera El Tesoro. Curso de Maniobras de Sistemas Eléctrico . Dictado por ABB-Chile Curso de protocolo comunicación "FIELD BUS FOUNDATION" Curso Controlador Lógico Programable , Concept 2.2 XL de Modicom serie Quantum. Dictado por IMA INDUSTRIAL capacitación Curso Primavera Project Planner

APTITUDES TÉCNICAS Y OTRAS LABORES

- Inglés técnico
- Deseo al mejoramiento continuo hacia la excelencia.
- Responsable para enfrentar nuevos desafíos.
- Capacidad para mantener excelentes relaciones personales.
- Dinámico en trabajos en terreno.
- Interpretación de planos Americanos y Alemanes de Fuerza y Control
- Conocimientos en Software de PLC, DCS, redes de comunicación, Fibra Óptica, modbus, modbus plus, fieldbus, etc.,
- Conocimiento de sistemas Hidráulico, Neumático, Mecánica Industrial, Mecánica Diesel.
- Curso y certificación de operador camión pluma con licencia interna de conducción y pase vigentes para División Chuquibambilla.

TRABAJOS REALIZADOS EN VIDA LABORAL

- **Montaje General Eléctrico:**
- **Mantenimiento Electromecánico de equipos :** Grupos generadores eléctricos, Sistemas aire acondicionado.
- **Mantenimiento Eléctrico a :** Compresores, motores trifásicos eléctricos de Jaula de Ardilla y Rotor Bobinado de hasta 1800 Kw, Switchgear, Partidores de Mediana Tensión, Variadores de Frecuencia e Pantógrafos, Bancos de Resistencias, línea de alta tensión etc.

- **Mantenimiento, Calibración Instrumentación y chequeo de lazo de control** de : swith's, sensores y transmisores de: temperatura, presión, presión diferencial, nivel, flujo, Nucleares, termocuplas, RTD, Válvulas on/off y de control, solenoides, actuadores, termómetros, manómetros, encoders, proximidad, fotoeléctrico, ultrasónicos, Microondas, seguridad, límite de carrera; Tilt sw, quiebre de puente, String pot, detectores de metales, velocidad cero, tacómetros, sensores de corte correa, detector de Metales, ascensores hidralgo.
- **Mantenimiento Electrónico Controladores Lógicos Programables** Modicom Siemens (PLC), Modicom Factory Mate. Paneles de alarmas registradores, Circuito cerrado de televisión, analizadores, paneles de alarmas, circuito de red de incendio, protocolos de comunicación fieldbus foundation, Hart etc.
- **Puesta en Marcha de la Planta** a los siguientes sistemas: Chancadores, Sistemas Rahco, SX, EW, Supresor de polvo, Colector de polvo, Hidráulico, Neumática Agua de sello, Lubricación, Neumática, Pesómetros, Instrumentación de correas transportadoras, Compresores, Maquina Despegadora de Cátodos, puentes grúas etc.
- **Trabajo detección de falla** de Instrumentación, Eléctrica y Control de la planta y monitoreo del software de PLC
- Chequeo de Lazos y Circuitos de Control de Sistemas de Control Distribuido (DCS) **Honeywell. Y Fisher Rosemount**
- Giros de puentes Rahco, apilador y Rotopala
- Chequeo y Termofusión de red de comunicación de fibra óptica, Radio, Sistema Posicionamiento Global (GPS).
- Bloqueos y Desbloques de Equipos en Salas Eléctricas

ANTECEDENTES LABORALES

- 06 / 2016 – A la Fecha : Empresa Wellfield Services Limitada
Cargo : Supervisor de Operaciones
Faena : Divisiones Chuquicamata, Hales, contrato Mantenimiento, Limpieza, Montaje y Desmontaje de bombas pozo profundo.
Trabajo : Supervisión en pruebas de bombeo de agua, montaje y desmontaje de bombas pozos profundo mecánica y eléctrica
- 02 / 2016 – 05 / 2016 : Empresa Transporte Tamarugal
Cargo : Supervisor de Operaciones Planta Terminal de Ácido Sulfúrico
Faena : Planta Sulfuro, División Ministro Hales, Codelco
Trabajo : Supervisión en Carga y Descarga de Ácido Sulfúrico, en la operación de la planta controlando sala control, operación terreno, control de pesaje, fiscalización de camiones.
- 05 / 2015 – 02 / 2016 : Empresa SIEMENS
Cargo : Técnico Especialista Eléctrico e Instrumentación
Faena : Planta Oxido, División Radomiro Tomic, Codelco
Trabajo : Lidera Equipos Mantenimiento en área Chancadores Primarios de Oxido y Sulfuro, Correas Transportadoras Stock Pile, equipos auxiliares
- 12 / 2014- 04 / 2015 : Empresa HIGH SERVICE
Cargo : Técnico Especialista Eléctrico e Instrumentación
Faena : Planta Sulfuro, División Ministro Hales, Codelco
Trabajo : Lidera Equipos Mantenimiento en área Concentradora, Flotación, Filtro Larox, Planta Acido, Tostación, Sub estación, Salas Eléctricas.
Apoyo en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno, HH., levantamientos de repuestos para mejorar planes y Pautas de mantenimiento equipos críticos
- 06 / 2014 – 11 / 2014 : Empresa SALFA MANTENCIONES
Cargo : Supervisor Terreno
Faena : Planta Oxido DGM
Trabajo : Supervisar Inspección, Mantenimiento, Contingencias y cambio de

correas transportadoras en empalme vulcanizado en caliente y en frío tales como correas transportadoras textiles, y de acero, y reparaciones con polímeros, grapas, empalme súper screw, empalme mecánico.

Apoyo en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno, HH. , levantamientos de repuestos para mejorar planes y pautas de mantenimiento equipos críticos

- 02 / 2014 – 04 / 2014 : Empresa BERMAT
Cargo : Supervisor Eléctrico-Instrumentación
Faena : Planta Oxido DMH
Trabajo : Supervisar el montaje, puesta en marcha del área Eléctrica-Instrumentación, de circuito de alumbrado, bombas impulsoras, flujometros, variadores de frecuencia, transmisores de presión, transmisores de temperatura, fibra óptica, circuitos de control, fuerza, señales de comunicación profibus, PLC, UPS.
- 04 / 2013 – 12 / 2013 : Empresa OHL Industrial Chile
Cargo : Supervisor Operación y Mantenición
Faena : Operación y Mantenición Planta Chancado Móvil Oxido DMH
Trabajo : Montaje, Puesta en Marcha, Operación y Mantenición de equipos de Chancado POWERSCREEN, Chancadora de Mandíbula (Premiertack 1180), Chancadora de Cono (Maxtrak 1300), Harnero (Chieftain 2100X), Sistema de Apilamiento (Telestack TC421).
Mejoramiento en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno, levantamiento de datos técnicos de terreno con planos, datos del fabricante, repuestos críticos, mejoramiento de planes y pautas de mantenimiento, análisis de fallas por mantenimiento, disponibilidad de equipos , mejoramientos de HH en mantenimiento, tiempos de fallas.
Mantenición de chancadores, correas transportadoras, motor diésel, equipos auxiliares.
Operación de planta de chancado, carguío, traslado de material con equipos excavadoras, cargadores, camiones tolvas etc.
- 01 / 2013 – 03 / 2013 : Empresa COMSA-PILASI
Cargo : ITO Eléctrico
Faena : Construcción Nuevo Hospital de Calama
Trabajo : Inspección Técnica Obra en el área Eléctrica a empresas contratistas : eléctricas, corrientes débiles, cctv, ascensores etc.
- 11 / 2005 – 12 / 2012 : Empresa MG; Servicios
Cargo : Supervisor, Administrador de Contrato
Faenas : Codelco DMH, SQM Salar de Atacama.
Trabajo : Montaje, mantención planta landa, mantención electromecánica, puesta en marcha de equipos, desarrollo y evaluación de proyectos, cubicaciones Logística, Compras, Expeditoria, estados de pagos por avance de obra, carpeta de arranque, levantamientos de condiciones subestandar, facturación etc.
Cargo : Jefe de Terreno Montaje
Faenas : Proyector Minero Quadra, Sierra Gorda.
Trabajo : Montaje de Instalación de faena para camiones de alto tonelaje, generadores eléctricos, tableros, obras civiles, estructuras metálicas, pintura.
Faenas : Codelco Norte, Planta de Mármol, Proyecto Gaby.
Trabajo : Montaje puesta en marcha eléctrico e instrumentación, configuración y monitoreo de programas de PLC, proyectos, cubicaciones, obras menores, Logística, Compras, Expeditoria, estados de pagos por avance de obra, carpeta de arranque, levantamientos de condiciones subestandar, facturación etc.

Cargo : Supervisor en Montaje y Mantención
Faena : **DELKOR** Minera Codelco Norte, Chuquicamata. .
 Planta prototipo Biolixiviación, Alliance Copper Limited
Trabajo : Montaje general eléctrico, puesta en marcha, Calibración de Instrumentos y Configuraciones de PLC, Telemecanique software TWIDO, Mitsubishi software FXGP_WIN-E, de Muestreadores de mineral en pulpa, Espesadores, servicios de Expeditoría.

- 07 / 2004 – 11 / 2005 : Empresa **FLYGT NORTE S.A. Tecnología y Servicios**
Cargo : Asesor Técnico Zona Norte, atención de ventas técnica, Supervisión de montajes y servicio técnico a empresas contratistas y Mineras de la Zona Norte
Trabajo : Empresa de Ventas, Arriendo y montaje de Bombas centrifugas, pozo profundo, Flygt, Lowara, motores Weg, Variadores de frecuencia y partidores suaves Danfoss.
- 05 / 2003 – 06 / 2004 : Empresa **CLIMA BEST S.A.**
Cargo : Jefe Zona Norte, atención de ventas a empresas contratistas y Mineras de la Zona Norte El Abra, Radomiro Tomic, Chuquicamata, El Tesoro.
Trabajo : Empresa de aire acondicionado, presurización de salas eléctricas, salas de control, oficinas, comedores y sistema de filtración en sistemas de colectores de polvo en filtro de mangas, ventas de equipos de aire acondicionado, Servicios de Expeditoría.
- 4 / 2001 – 04 / 2003 : Empresa **IMA INDUSTRIAL**
Cargo : Técnico Superior Eléctrico-Instrumentista
Faena : Planta de Oxido, Compañía Minera EL TESORO
Trabajo : Mantención Integral Eléctrica-Instrumentación, Detección de falla, Puesta en Marcha de la planta y equipos auxiliares en Área Mina, Seca, Húmeda: Spreader, Rotopala, Apilador, Puentes RAHCOS, Aglomeración, Chancador Primario, Secundario, Terciario, Planta de Agua, SX, TF, EW, Maquina Despegadora de Cátodos, Puentes Grúas etc. Mejoramiento en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno, solicitud de repuestos, Levantamiento con planos, datos técnicos para mejorar las pautas de mantención de los equipos, levantamiento de repuestos críticos, mejoramiento de HH para mantención equipos de apoyo y análisis de fallas por mantención.
- 04 / 1999 – 04 / 2001 : Empresa **INSER S.A.**
Cargo : Técnico Instrumentista
Faena : Planta de Oxido de Codelco-Chile, División Radomiro Tomic. **Trabajo** : Mantención de Instrumentación y Telecomunicaciones, Detección de Falla en Área Seca, Húmeda: Spreader, Rotopala, Apilador, Puentes RAHCOS, Chancador Primario, Secundario, Terciario, Curado, SX, EW, TF, Maquina Despegadora de Cátodos, Puentes Grúas etc. Mejoramiento en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno, solicitud de repuestos, Levantamiento con planos, datos técnicos para mejorar las pautas de mantención de los equipos, levantamiento de repuestos críticos, mejoramiento de HH para mantención equipos de apoyo y análisis de fallas por mantención.
- 5 / 1997 – 03 / 1999 : **Faena** : Planta de Oxido de Cobre en Sociedad Contractual Minera El Abra.
Empresas TECNO STG. y INSER S.A.
Cargo : Técnico Eléctrico Instrumentista
Trabajo : Mantención Integral Eléctrica-Instrumentación, Detección de falla, Puesta en Marcha de la planta y equipos auxiliares en Área Mina, Seca, Húmeda: Spreader, Rotopala, Apilador, Puentes RAHCOS, Aglomeración, Chancadora Primario,

Secundario, Terciario, Planta de Agua, SX, TF, EW, Maquina Despegadora de Cátodos, Puentes Grúas, equipos auxiliares, etc.
Apoyo en la planificación de mantenimiento preventivo, retroalimentación de Condiciones de terreno

01 / 1993 – 04 / 1997 : **Faena** : Planta de Sulfuro de Cobre Codelco, División Chuquicamata
Empresa **Ingeniería de Mantenimiento y Automatización de Procesos Industriales, CIMAP. - Metalúrgica Arica Soc. Ltda. – Sigdo Koopers**
Cargo : Técnico Instrumentista
Trabajo : Servicio Integral de Mantención y Reparación en Sistemas Electrónicos de Secadores 2, 3 y 4, y Calcinadores 1 y 2, Precipitador Electroestático 1 y 2, Convertidor 5 y 6
Calibración, chequeo de lazo de control, montaje de Instrumentación.
Apoyo en la planificación de mantenimiento preventivo, cerrar OT, retroalimentación de Condiciones de terreno.

REFERENCIA LABORAL

ALBERTO RAMIREZ, Administrador de Contrato, contacto celular : +569 83532041

EDUARDO ARRATIA, Superintendente Mantención Minera Gabriela Mistral
earratia@codelco.cl contacto celular : 81579306

DANIEL MALDONADO, Jefe Mantención Eléctrica e Instrumentación Minera El Abra
daniel_maldonado@fmi.com contacto celular : 89050106

JOHN PASTEN, Gerente empresa ISASUDAMERICA
jpasten@isasudamerica.com

MAURICIO A. GALLEGUILLLOS VILCA

TECNICO SUPERIOR ELECTRICO – ELECTRONICO
C.I. 12.582.410-2



REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACION
 DIVISION DE EDUCACION GENERAL
 SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE EDUCACION


Por cuanto D. **MAURICIO ADRIAN GALLEGUILLLOS VILCA**

egresado de **CUARTO AÑO MEDIO-LICEO POLITÉCNICO B-9 DE CALAMA**

ha cumplido satisfactoriamente con las normas y disposiciones reglamentarias vigentes, se le otorga el título de **TÉCNICO EN MANTENCIÓN ELÉCTRICA INDUSTRIAL**

El presente título queda registrado con el N° **936** de fecha **4** de **Noviembre** de 19**93**

Dado en **ANTOFAGASTA** a **7** de **OCTUBRE** de 19**93**



Nombre, Apellidos, Firma y Timbre Director(a)

Secretaría Regional Ministerial de Educación
 Antofagasta

LA PRESENTE COPIA ES FIEL A SU ORIGINAL
 Fecha **06 SET. 2000**

MARIA INES MORALES GUARDA
 NOTARIO PUBLICO
 CONSERVADOR DE MINAS
 CALAMA



FIG. 0000P. L. 106 - J.M. Cárdena 50 vsp. FORM. 731

CENTRO DE FORMACION TECNICA
INACAP
DECRETO EXENTO Nº 93.991.985 - RESOLUCION EXENTA Nº 190 DE 1985

Por cuanto

Don **Mauricio Adrian Galleguillos Vilca**

con fecha **veintiocho de noviembre de mil novecientos noventa y ocho** ha completado satisfactoriamente las pruebas y requisitos del Centro de Formación Técnica para obtener el 'Título de Técnico de Nivel Superior en **Electrónica Industrial**

se le confiere el presente Diploma que acredita la posesión de dicho Título

Dado en Santiago a **diez de noviembre de mil novecientos noventa y nueve**


 SECRETARIO GENERAL


 DIRECTOR EJECUTIVO

LA PRESENTE COPIA ES FIEL A SU ORIGINAL
 Fecha **06 SET. 2000**

MARIA INES MORALES GUARDA
 NOTARIO PUBLICO
 CONSERVADOR DE MINAS
 CALAMA







**Automóvil Club
de Chile**

Escuela de Conductores

Nº: 3261

CERTIFICADO

11 de Junio de 2013

Automóvil Club de Chile, certifica que Mauricio Galleguillos Villa
ha aprobado satisfactoriamente el Curso Certificación Man Lift,
realizado en nuestra Escuela de Conductores entre el 10 de Junio y
el 10 de Junio de 20 13

**Seguridad, Responsabilidad, Prudencia,
Respeto, Amabilidad y Paciencia**

Propuesta Valórica
Escuela de Conductores ACCHI

