

CURRICULUM VITAE



- ✓ **SERGIO HERNAN ALVAREZ TORRES**
- ✓ **10.983.077-1**
- ✓ **43 Años Chileno, 04 de Febrero de 1976**
- ✓ **Lago Rosselot N°1370, Bosque San Carlos, Coquimbo**
- ✓ **Cel.982503165-996342517**
- ✓ **Email : sergioalvtor76@yahoo.com**
- ✓ **Licencia de Conducir Clase B**
- ✓ **Situación Militar Al Día**

OBJETIVO

Pertenecer a una Empresa que busque la excelencia en su personal, Afines que requiera un empleado fiable, Trabajador, Responsable proactivo y sociable con espíritu de superación, De tal manera que el servicio y compromiso brindado por mi trabajo sea de total calidad y profesionalismo de total agrado, Demostrando mi capacidad de liderazgo y profesionalismo en el cumplimiento de mis funciones.

Contribuir a generar eficiencia mediante la organización y planificación de las tareas para así lograr los objetivos de la empresa, Además entregar todos mis conocimientos y prácticas para adquirir mejores resultados en el trabajo y adquirir mayor experiencia la cual permita desarrollarme profesional y personalmente, Con cualidades , Destrezas y expertiz para poder seguir avanzando y ampliar conocimientos con el fin de desempeñar cada día un trabajo mejor y competente , Con la mentalidad de aportar y orientado a los resultados, Con iniciativa y responsabilidad. Cuento además con valores éticos y morales, Con virtudes y fortalezas como facilidad para trabajo en equipo o individuales, Además de la constancia de los logros de los objetivos, Realizando las labores encomendadas dentro del marco legal da la seguridad, Salud y respeto al medio ambiente.

PERFIL PROFESIONAL

- ✓ Buenas Relaciones Interpersonales
- ✓ Experiencia en Manejo y Control de Personal
- ✓ Habilidad y Experiencia para Organizar, Dirigir Operaciones Eficaces y Productivas
- ✓ Experiencia en el Desarrollo de Proyectos
- ✓ Manejo y Control de Inventarios
- ✓ Habilidad Probada para la Selección de Personal
- ✓ Liderazgo y Capacidad de Decisiones
- ✓ Innovación y Creatividad
- ✓ Responsabilidad Mente Proactiva

EXPERIENCIA LABORAL

- ✓ Supervisor de Operaciones e Inspector en Nivel II en Soldadura, Con 22 años de experiencia. En las áreas, Industrial, Petrolera ,Gasífera , Química y Minera, Con conocimientos sólidos en el montaje, Mantención de Equipos de alto tonelaje en el área mecánica, Como también en la reparación de componentes mineros en equipos tales como Bulldozer, Motorgrader, Wheeldozer , Cargadores, Camiones, Palas, Perforadoras, Excavadoras, Aljibes y otros. Además poseo licencia de explosivos para desempeñar en el área exploratoria ya sea en minerales o Hidrocarburos.

II ANTECEDENTES ACADEMICOS Y SUPERIORES

Enseñanza Básica 1981-1988 : Escuela D-17 Lib. Cap. Bernardo O'Higgins Riquelme, Punta Arenas.

Enseñanza Media 1989-1992 : Liceo Industrial A-6 "Armando Quezada Acharan" Registro 12-026 Titulado en Especialidad "**Técnico Mecánico en Combustión Interna.**"

Enseñanza Superior 1993-1997 : "**Técnico Metalúrgico**", Incompleto Universidad Tecnológica de Chile **INACAP**, Punta Arenas.

Grado Técnico en Montaje Industrial.

CURSOS REALIZADOS

- ✓ **1995** : **Curso Técnico Audiovisual en Ingles Básico y Técnico** en la Academia "The College Institute", Punta Arenas.
- ✓ **1999** : **Curso de "Inspección de Soldadura, QC-I"**, Realizado en la Universidad de Magallanes, Facultad de Ingeniería.
- ✓ **2001** : **Grado Superior Técnico en "Montaje Industrial"**.
- ✓ **2001** : **Curso de Montaje Industrial** , Universidad de Magallanes cuyos contenidos Fueron:
 - ✓ **Procedimientos en Soldaduras**
 - ✓ **Orientación y Consejería Laboral**

- ✓ **Gestión y Formación para el trabajo**
- ✓ **Taller I (Nivelación y Técnicas de Alineamiento)**
- ✓ **Taller II (Estructuras , Cubicaciones, Trazado de Calderería, Hormigón aplicado a Estructuras)**
- ✓ **Interpretación de Planos, Piping**
- ✓ **Prevención de Riesgos**
- ✓ **Diseño Estructural**
- ✓ **Soldaduras, Normas, Metrología ,Materiales y Costos**
- ✓ **Norma API 1104**
- ✓ **2002 : Curso INDURA, Soldadura, Mantenimiento y Procesos Industriales.**
- ✓ **2006 : Cursos OMI, Impartidos por Servicios Marítimos Litoral. Certificados por DIRITMAR ,Para trabajos en Alta mar y Costa Fuera ,Plataformas y Otras Naves Marítimas cuyos contenidos Fueron:**
- ✓ **Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales- Primeros Auxilios- Técnicas de Supervivencia Personal – Prevención y Lucha contra Incendios.**
- ✓ **Manejo y conocimientos en computación básico y Avanzado Word, Excel, AutoCAD, Instalación de redes y Programas.**
- ✓ **Curso de Manejo Seguro a la defensiva realizado por Schlumberger e Inspectorate Griffith Chile Ltda.**
- ✓ **Licencia de Manipulador de Explosivos, Artif, Pirotecnia, Químicos, Acreditada por el Ministerio de Defensa Nacional y Dirección General de Movilización y conocimientos de estos para la Industria (Sísmica) Petrolera, Gasífera y Minera.**

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

- ✓ **Organizar el Equipo de Trabajo: Personal para Proyecto, Maquinarias, Accesorios, Herramientas, Tuberías, Repuestos, Artículos de Seguridad, Primeros Auxilios, Equipos de Protección Personal, Cuidado Ambiental.**
- ✓ **Conocimientos Mecánicos en Equipos Mineros.**
- ✓ **Construcción, Fabricación y Montaje de Equipos.**
- ✓ **Mecánica mantención de bombas y Equipos**
- ✓ **Perforación e Intervención de Pozos Mineros y Gasíferos.**
- ✓ **Hidráulica y oleo hidráulica de fluidos**
- ✓ **Pruebas de Presión hidráulicas en spool y piping**
- ✓ **Conocimiento en instrumentación de control piping**
- ✓ **Mantenimiento de válvulas y bombas piping**
- ✓ **Funcionamiento y conocimiento en Plantas de Tratamiento de aguas TAS**
- ✓ **Conocimiento en Soldadura Estructural y API (Plantas y Gasoductos)**
- ✓ **Normas y Control de Calidad Inspección de Gasoductos.**
- ✓ **Conocimiento de Uso y Manejo de END, Calificación de soldadores y confección de Procedimientos de Soldadura.**
- ✓ **Conocimiento en Registro de Exploración Sísmica 3-D y 2-D, Exploración de Bloques, Interpretación de mapas sísmicos, Uso de GPS, Blaster Etc.**
- ✓ **Descripción Básica Roca Sedimentaria y regulación de testigos en Diamantina.**
- ✓ **Conocimiento en Manipulación y Cálculo de Explosivos y Polvorines para la Exploración Sísmica, Gasífera y Fracturación de Roca en Minería.**

- ✓ Experiencia en Terreno en la Industria Petrolera, Gasífera y Minera.
- ✓ Inspección Visual inicial de Componente Minero, Evaluación y Planificación y Proyección de Trabajos.
- ✓ Inspección con Partículas Magnéticas o Tintas Penetrantes, Eliminación de Grietas y Fisuras, Generación de Informe Final.
- ✓ Profesional competente con gran experiencia en Inspecciones de soldaduras, WPS calificaciones de procedimientos, soldadores, Inspección de piping, ductos, END Ensayos no destructivos, Trazabilidad, Entrenamiento y Procedimientos escritos de Acuerdo con la Norma ASME Excelentes habilidades analíticas y creativas, lo cual permite una apropiada solución a los problemas y alta productividad. Eficiencia en el desarrollo de las técnicas de evaluación, detección de fallas medición e interpretación de Planos.
- ✓ Inspección de Soldaduras según API 1104 , Línea regular y especiales , Inspector de Ductos en todas las fases según ASME B31.1

III ANTECEDENTES LABORALES

FECHAS DE TIEMPO DE TRABAJO EN DIFERENTES EMPRESAS		
AÑO DE	AÑO A	EMPRESAS
1993	1993	ENAP MAGALLANES
1994	1997	KVAERNER , OVALLE MOORE S.A.
1997	2000	BUFETE INDUSTRIAL MANTENCIONES TECNICAS S.A.
2000	2003	ENAP MAGALLANES
2003	2004	CATOX LTDA.
2005	2006	PIPESA S.A.
2006	2007	INSPECTORATE GRIFFITH CHILE S.A.
2008	2008	ORICA MINING SERVICES
2009	2009	LABS AND TESTING CHILE S.A.
2009	2010	MAXAM CHILE S.A.
2011	2013	A Y A INGENIERIA MECANICA INTEGRAL LTDA.
2013	2014	EMPRETERRA MAQUINARIAS LTDA.
2015	2018	EMPRESAS SOL E.I.R.L.

- ✓ **2015-2018 : COMERCIAL SOL EIRL** Se desempeñó Como **Supervisor de Turno** Proyecto Ampliación, Fabricación y Montaje Planta Tas, Minera Maricunga, También se Desempeñó Como **Supervisor de Operaciones** en Minera la Coipa, En el contrato de Traslado de Agua Industrial, Camiones Aljibes en Minera la Coipa. **Copiapó.**
- ✓ **2013-2014 : EMPRETERRA MAQUINARIAS LTDA.** Se desempeñó como **Jefe de Faena** en Proyecto Exploratorio Brujulina y las Papas ubicada en Minera el Abra, Realizando la construcción de plataformas y Sondajes. **Calama.**
- ✓ **2011-2013 : A y A INGENIERIA MECANICA INTEGRAL LTDA.** Se desempeñó Como **Supervisor de Operaciones** , Área Mantenimiento y Soldadura Control de Calidad NDT , Para componentes mineros en Compañía Minera Maricunga, Realizando trabajos de soldadura en Equipos Pesados Tales como: Cargadores Frontales 994D ,Perforadoras DMM2,Rock ,Camiones Caterpillar 785C, Bulldozer D11R,D8R, Wheeldozer 834G, Motorgrader 16H, 14H,Water truck 773C,Excavator 330CI, Confección de Tolvas, Plataformas, Montaje de escaleras , Ensayos no destructivos tales como: Líquidos penetrantes, Medición de espesores, Partículas magnéticas, Ultrasonidos. **Copiapó.**
- ✓ **2009-2010 : MAXAM CHILE S.A.** Se desempeñó como **Supervisor de Tronadura de Explosivos y Encargado de Proyecto**, Realizando labores de Supervisión en Cargueo de pozos, Disparos, Neutralización, Administración de Polvorines etc. Realizando labores en Calidad de esencial para la Empresa en el Proyecto Sísmico Bloques Esperanza 3-D, Tranquilo 2-D Y Monte Alto, **Magallanes XII Región.**
- ✓ **2009 : L & T LABS AND TESTING CHILE S.A.** Se desempeñó como **Inspector de Soldadura**, ITO en el Gasoducto Chañarcillo –Sara 8”Certificado por Sec, Tierra del Fuego, Reparaciones, Empalmes, Línea Regular, Piping, Cruces Especiales, Etc. Aplicando NDT de acuerdo a Norma.
- ✓ **2008 : ORICA MINING SERVICES** Se desempeñó en el Proyecto Sísmico 3-D Lenga-Russfin, Tierra del Fuego. Como **Supervisor de Operaciones y Tronadura** Shooter de Pozos, Polvorinero, Prestando Servicios para la compañía Apache Chile Energía Spa. **Tierra del Fuego.**
- ✓ **2006-2007 : INSPECTORATE GRIFFITH CHILE S.A.** Se desempeñó como **Inspector de Soldadura ITO**, En el Gasoducto Esperanza –Pecket 6” certificado por SEC, Magallanes, Reparaciones, Empalmes, Línea Regular, Piping, Cruces Especiales, Etc. Realizando Y aplicando NDT Y Planificando y Preparando Pruebas Hidrostáticas. **Magallanes XII Región.**
- ✓ **2005-2006 : PIPESA S.A.** Montaje e Instalación de Trampas de Lanzamiento para Gasoducto Cullen –Brc 14”, Montaje de estas y Torqueado, Acoplado de Líneas.

Supervisor de soldadura y soldador de cañería calificado 6G en Norma API 1104 en procesos SMAW, FACW-S, FCAW, GMAW STT, GTAW y SAW. **Tierra del Fuego.**

- ✓ **2003-2004 : CATOX LTDA. INGENIERIA E INSPECCION MARITIMA E INDUSTRIAL.** Se desempeñó como **Inspector de Línea ITO**, Gasoducto Cullen-Brc 14" certificado por Sec, Tierra del Fuego. Tren de soldadura, Revestimiento, Bajada y Recubrimiento, Pruebas de Porosidad e Hidráulicas, Empalmes, Cruces especiales, Partículas magnéticas, Medición de Espesores, Holiday detector, Pruebas de Calibres, Radiografías Etc. **Tierra del Fuego.**
- ✓ **2000-2003 : ENAP MAGALLANES** Se desempeñó como **Supervisor Pipefitter** ,en la Refinería Gregorio Revamping, Dirigiendo Trabajos de Emplantillado, Cambio de Válvulas, Modificaciones, Pruebas Hidráulicas en el Área Venteos de dicha Planta, Como También en el Sector Costa Fuera Con La embarcación de la Empresa, Realizando maniobras en Plataformas y Talleres **.Magallanes XII Región.**
- ✓ **1997-2000 : BUFETE INDUSTRIAL MANTENCIONES TECNICAS LTDA.** Se desempeñó en la Construcción y la Mantención del Tren I, Tren II y Tren III Methanex Cabo Negro , Plantas de Metanol en Magallanes , Como **Supervisor Piping** , “Proyectos IBL, Chile IV” , Interconexiones de cañerías 12”, 14” y 18”, Armado de Spool, Emplantillado y Montaje de estas , Área Piping proyecto FCW-FHW, Cambio de Pickteils y K-102, Torqueado , Emplantillado equipo intercambiador A-107 A/B, Turna Round, Reparación y Fabricación de Raicer , Biselado y Montaje de Válvulas. **Magallanes XII Región.**
- ✓ **1994-1997 : KVAERNER y OVALLE MOORE S.A.** Se Desempeñó como **Supervisor en el Área Piping** y Estructura en La Fabricación De Tren I y Tren II, Plantas de Methanol, Methanex Chile Limited, Cabo Negro. **Magallanes XII Región.**
- ✓ **1993 : ENAP MAGALLANES** Realizo Practica Profesional, En el Area Maestranza y Tool Rack, Desempeñándose como **Ayudante Mecánico**, Tres Puentes, Cabo Negro, Gregorio, Posesión. **Magallanes XII Región.**

Disponibilidad para viajar en Terreno, En cualquier Turno de Acuerdo sean las necesidades de la Empresa.

sergioalvtor76@yahoo.com –sergioalvtor76@hotmail.com

Cel. 982503165-996342517

SERGIO HERNAN ALVAREZ TORRES

10.983.077-1