



Curriculum Vitae

Jaime Andrés Guzmán Delgado

PROFESIÓN Y TÍTULOS: - Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial

Dirección: José Velastegui 1062, Población Club Hípico

Comuna – Ciudad: Punta Arenas

Fono: 81943927

R.U.T.: 13.426.655-4

Edad: 34 años

Fecha de Nacimiento: 17-04-1978

Situación Militar: Al día

Estado Civil: Conviviente con pareja e Hijo

Licencia de Conducir: Clase B Al día

Correo Electrónico: jaimenguzmand@gmail.com

FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

2010 - Universidad de Magallanes UMAG

Facultad de Ingeniería - Escuela Tecnológica ETEC

Tec. Univ. en Mantenimiento Industrial (Ramos Aprobados : Computación; Electromecánica; Interpretación de Planos y Dibujo Técnico, Matemáticas I y II, Combustibles y Lubricantes, Tecnología Inversa, Materiales y Soldadura, Taller de Comunicación, Hidráulica y Neumática, Maquinas de Fluidos, Electrónica Análoga y Digital, Control de Riesgo Operacional, Redes y Maquinas Eléctricas , Mantenimiento Industrial y Administración del Mantenimiento Industrial y Estrategias del Mantenimiento, Plantas y Procesos Industriales, Comportamiento Organizacional e Instrumentación y Control.), Pta. Arenas, XII Región

1997/1998 - Escuela de Artesanos Navales – Armada de Chile

Egresado de la institución de Operador de Maquinas & Herramientas con el grado de Marinero, Talcahuano, VII Región

1992/1995 - Escuela Industrial Superior A – 20 de Valparaíso

Enseñanza Técnico-Profesional, egresado de la especialidad de Técnico Mecánico de Maquinas & Herramientas, Valparaíso, V región

OTRAS COMPETENCIAS

- **Ingles** (Avanzado Escrito e Intermedio Oral).
- **Ingles Técnico** (Escrito y Oral).
- **MS Office** (Excel, Word, PowerPoint, (Avanzado) y **Project** (Intermedio)
- **AutoCAD 2D y 3D** (Avanzado)
- **Google Sketchup** para **Dibujo en 3D** y Presentación Interactiva de Proyectos
- Manejo en Software de Procesos Industriales **Scada** y otros (**Foxview y Endress+Hauser**), para Control de Equipos (Presión, Temperatura, API, Destilación, Calderas, etc.)
- Interpretación de Planos de Cañerías, Instrumentación y Plantas Industriales.
- Software de Mantenimiento **SAP** (Nivel Intermedio).
- Manejo de Normas ISO 9000 y DIN, API, Asme, ASTM, etc.
- Software **Máximo**, para control de materiales, pedidos y órdenes de trabajo impartido por Bufete Industrial en Planta Methanex, Pta. Arenas.
- Software **E-Construye**, impartido en Empresa SALFA Corp., para ingreso de materiales y herramientas, control de Entrada y Salida de Guías de Despacho
- Curso de Seguridad: Uso de Extintores y Uso de Equipos Autónomos (Para Trabajos en Espacios Confinados), Planta Methanex, Pta. Arenas.
- Capacitación de Software de Mantenimiento, impartido por Empresa GEOPARK Chile S.A., para el control de Equipos, Órdenes y Permisos de Trabajo y Planificación de Mantenimiento.
- Capacitación Mantenimiento Bombas Alternativas Marca SIAM, dictado en Empresa GEOPARK Chile S.A., Planta Methanex, Pta. Arenas
- Mantenimiento en Motores de Combustión y Diesel.
- Operación y Mantenimiento de Calderas y Turbinas.
- Control de Bodega, Clasificación de Equipos y elementos de Maquinaria menor, entrada y salida de materiales, y procedimientos de control de inventarios y control de maquinaria.
- Seminario en la Universidad de Magallanes sobre Tecnologías sobre Eficiencia Energética y su Aplicación en Sistemas de Calefacción y ACS (Aguas Caliente Sanitaria).

RECOMENDACIONES Y REFERENCIAS

Jefe de Terminales y Refinería ENAP Magallanes, Cabo Negro y San Gregorio , Sr. Héctor de la Torre Santana, Teléfono 91386309.

Supervisor de Terminales y Refinería San Gregorio ENAP Magallanes, Sr. Arturo Bernardo Pérez Chávez, Teléfono 95090318

Ingeniero Civil Mecánico, Sr. Fernando Cornejo, Gerente de Mantenimiento, Empresa Methanex Chile Ltd, Correo facornejos@yahoo.com, Teléfono 88201132.

Ingeniero Civil Industrial, Sr. Rodolfo Vargas, actualmente Superintendente de Construcción, Empresa Quadra Mining Ltd, Correo E-Mail rodolfo.vargasp@gmail.com, Teléfono 96400151.

Ingeniero Químico, Sr. Víctor Núñez, Gerente de Yacimiento, Empresa GEOPARK Chile Limited, Correo E-Mail vnunez@geo-park.com, Teléfono 79594586.

Técnico en Mantenimiento Industrial, Sr. Carlos Poveda, Supervisor de Obras y Montaje, Empresa GEOPARK Chile Limited, Correo E-Mail cpoveda@geo-park.com, Teléfono 77686823.

Ingeniero Industrial, Sr. Helmut Ritter, actualmente Administrador Zonal VII y VIII Regiones en Constructora Larraín Prieto Risopatron S.A., Correo E-Mail hritter@ecbi.cl, Teléfono 97214625.

Técnico Mecánico en Mantenimiento Industrial, Sr. José Martínez, Administrador de Proyectos, Empresa Bufete Industrial, Correo E-Mail josevictor.m@gmail.com, Teléfono 98125022.

Ingeniero Civil Eléctrico, Sr. Marco Alvarado, Gerente Operaciones Hospital Regional, Ministerio de Obras Públicas (M.O.P.), Correo E-Mail marcoalvaradomancilla@gmail.com, Teléfono 95106140.

RESUMEN

Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial y Técnico Mecánico (Operador/Mantenedor), orientado al Sector Industrial en Proyectos, Gestión, Mantenimiento y Operaciones, Piping o Cañerías, Estructuras Metálicas, Montaje y Mantenimiento Industrial.

ANTECEDENTES LABORALES

Empresa Echeverria Izquierdo Montajes Industriales

Cargo

Supervisor Tecnico Hudson Valley E.

Principales actividades:

Desarme de Tren II de Planta Methanex, asociado en conjunto con la empresa Norteamericana Hudson Valley Enviorialment y Jacobs Company, Principales actividades:

-Encargado de Area y Supervision del Retiro de las Lineas, equipos e instrumentacion de la Planta II Methanex.

-Generacion de RFI o Cambio de cortes en lineas de piping o equipos con su respectiva numeracion o TAG para su reubicacion en U.S.A., en coordinacion con Oficina de Gestion de Calidad y Jacobs Company

-Reconocimiento de Planos Mecanicos,Civil,Piping e Instrumentacion.

-Identificacion en Terreno de todos los equipos y lineas asociados al Tren II de Methanex (Bombas,Piping,Lineas de Recirculaciones,Lineas de Retorno,Lineas de Gas,Compresores,Valvulas de Control,etc.)

-Asesor Tecnico de Montaje y Desmontaje de Equipos y Lineas asociados a la Planta II de Methanex

-Reuniones de Equipos de Trabajo acerca de seguridad en Planta

-Interpretacion Tecnica de Planos traducidos de Ingles al Espanol

Empresa Enap Magallanes

2012

Cargo

Operador Terminal y Refinería Operaciones San Gregorio; Principales actividades:

- Operación en Trasvases y Tratamiento de Estanques de Crudo, según Decreto 160. (Desalado, estratificados, segregados, tratado de la emulsión, etc.)
- Sistema Blending o Mezclado de Crudo y Alimentación a Refinería
- Sistemas de Tratamiento de Residuos Industriales o Riles, según DS. 90
- Calculo Volumétrico de Estanques y API Ponderado
- Tratamiento de Agua Industrial y Portable, para efectos de Red Contra incendio, Población y Equipos del Terminal y Refinería.
- Alimentación y Alineación de estanques asociados a la Refinería y Terminal San Gregorio
- Conceptos claros acerca de Recirculación, Oleoducto, Cargamento, Poliducto, Gasolinoducto.
- Operaciones en Terminal de Carga y Descarga de buque Tanque en Terminal Multiboyas y Pasarela para entrega de Productos Limpios y hacia o desde Terminal de Almacenamiento
- Análisis de Laboratorio a los Crudos y productos limpios del Terminal y Refinería (API, Impurezas y Salinidad)
- Medición de Estanques, y Operación en Descarga de Camiones Geopark, Panamerican y Enap
- Actualización de Planos del Terminal y Refinería en 2D y 3D
- Actualización constante en Manuales de Operación y procedimientos, aporte en propuestas de mejora e ingenierías conceptuales en temas de seguridad, Confiabilidad, Mantenimiento Preventivo y Correctivo, Hazop, Hot Tap, ART, Montaje de los diversos equipos relacionados tanto en Terminal como Refinería San Gregorio, Punta Arenas.

Constructora Manuel Villarreal

2011

Cargo

Maestro-Armador en Cuadrilla de Soldadores Renoval X1: Actividades:

- Interconexión de líneas para equipos de Mantenimiento de Equipo de Perforación de la Empresa Petreven y Geopark, interconexión de cañerías de 3" y 4" entre Equipo de Prueba N°3, Calentador, Separador de Arena, Cruceta y Equipo de Perforación Petreven, ubicada en el sector de Renoval X1 camino a Pto. Natales, Rol 7X7, Pta. Arenas

Empresa G.S.M Estructuras Metálicas y Carpintería (Contratista de Salfa Corp.)

2011

Cargo

Supervisor de Estructuras Metálicas y Montaje Industrial (Soldadores y Armadores):

Actividades:

- Trabajos de Estructuras Metálicas, Corte, Fachada, Nivelación y Montaje de Vigas y Pilares, Pasillos de Interconexión, Planificación y Control de Obra, Hotel Tierra Patagonia, Proyecto de Empresa Salfa Corp., en Torres del Paine, Rol 11x3, Punta Arenas

GEOPARK CHILE LIMITED

2010

Cargo

Encargado de Mantenimiento (Práctica Profesional), Principales Actividades:

-Apoyo en soporte informático e instalación de programas y actualizaciones;
-Apoyo en el poblamiento a la base de datos en software de Mantenimiento;
-Recolección de información en Pozos del Bloque Fell;
-Apoyo en Instalación y Montaje de Equipos y Calibraciones a instrumentos;
-Confección de Permisos de Trabajo;
-Carta Gantt de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos para Bloque Fell, Pta. Arenas, XII Región

BUFETE INDUSTRIAL

Cargo

Maestro 1º Estructuras Metálicas y Montaje Electromecánico, Complejo Planta Methanex; Pta. Arenas, XII Región.

CONTRATISTA PARA OBRAS CIVILES Y ESTRUCTURAS

METALICAS PEDRO VIVAR

2010

Cargo

Maestro Soldador-Armador de Piping y Estructuras Metálicas a trato:

- Montaje de Líneas de Suministro (Acero Inoxidable) para 2 Estanques de Combustible para los generadores de Edificio A y D en Obra de Hospital Regional Punta Arenas. Además, trabajos de Estructuras Metálicas para Construcción de Infraestructura Deportiva (Multi-cancha) en Barrio Chilote.

SALFA CORP.

2007/2009

Cargo

Maestro 1ª Estructuras Metálicas;

- Trabajos en Estructuras Metálicas y Montaje Industrial en Taller-Maestranza Tres Puentes y Obra Hospital Regional Pta. Arenas, XII Región.

GLOBAL GEOPHYSICAL SERVICES

2007

Cargo

Ayudante de Topografía y Terreno;

- Trabajos de gasfitería, acondicionamiento de carpas(Tráiler-Dormitorios),Trabajos de Levantamiento Topográfico con Equipos GPS, Pta. Arenas

BUFETE INDUSTRIAL

2007/2006

Cargo

Maestro 1º Piping;

- Área de Mantenimiento, Complejo Planta de Methanex, en Cabo Negro, Empresa Bufete Industrial, Pta. Arenas

GEOLEC CHILE LTDA, (WESTERN GECO)

2006

Cargo

Ayudante de Topografía;Actividades:

- Trabajos de sondeo de terreno con equipos GPS, Garmin y Nivelación con Equipos de Topografía, comprendiendo los sectores entre San Gregorio y Laguna Blanca, Pta. Arenas

BUFETE INDUSTRIAL

2002/2006

Cargo

Maestro 1° Piping;

- Área de Mantenimiento, Planta Methanex. en Cabo Negro, Empresa Bufete Industrial, Pta. Arenas

Cargo

Secretario Técnico de Proyecto;

- Desempeñando trabajos de movimientos de personal, planes de trabajo, análisis de riesgos y revisión de planos en Oficina de Planificación/Proyecto ,Cabo Negro, Empresa Bufete Industrial, Pta. Arenas

INGENIERIA CIVIL VICENTE

2002

Cargo

Maestro Carpintero y Pintura, para Faena de Restauración de Nave Taller en Mina Pecket, así como también Trabajos en Barrio Industrial, Pta. Arenas

BUFETE INDUSTRIAL

2001

Maestro 1° Piping, Área de Mantenimiento, Complejo Planta Methanex, para Empresa Bufete Industrial, Pta. Arenas

ASMAR Magallanes

2000

Cargo

Mecánico de Cañerías para Trabajos de Restauración de Equipos en Buque "Top Ocean" para la Empresa ASMAR Magallanes, ubicada en Tres Puentes, Pta. Arenas

Práctica Profesional de la especialidad en ENAP

1996

Empresa Nacional del Petróleo, obteniendo el Título de Técnico Mecánico de Maquinas & Herramientas, ubicada en Planta Tres Puentes, Pta. Arenas, XII Región

Universidad de Magallanes



TITULOS Y GRADOS

CERTIFICADO

6355

CERTIFICO que, con fecha 16 de Agosto de 2011
se confirió a don (ña) JAIME ANDRÉS GUZMÁN DELGADO
..... & & & & &
el TITULO DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN
..... MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.
..... 10181/2011 de Títulos y Grados de esta
Corporación.

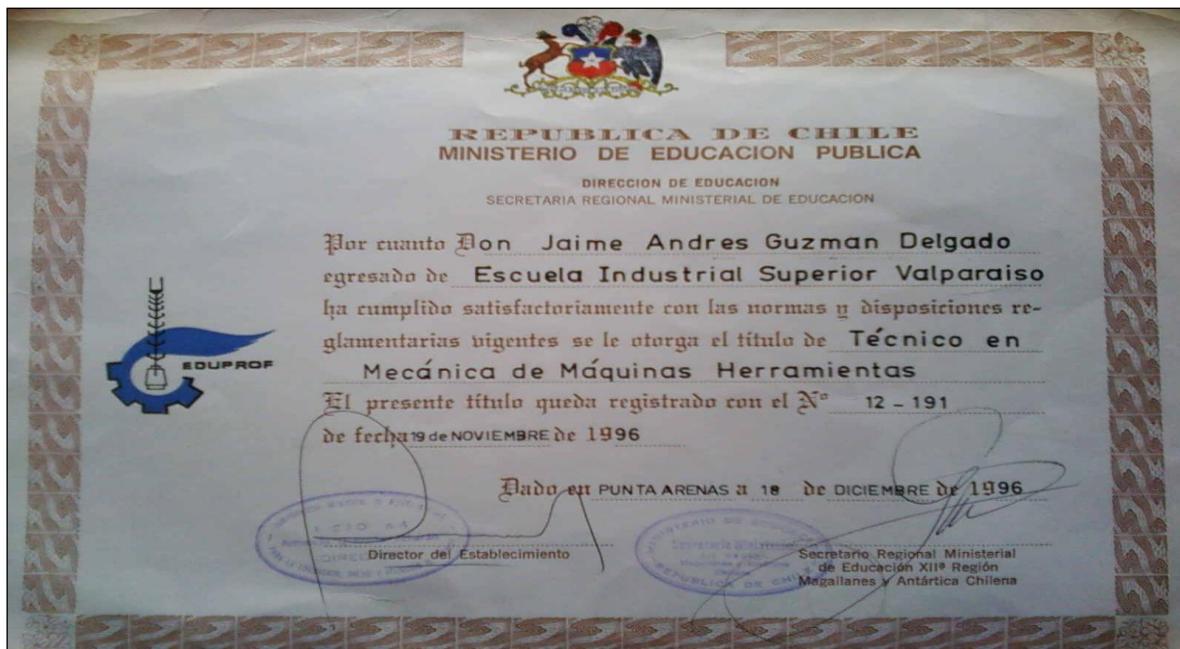
Extendido para acreditar la posesión del TÍTULO
respectivo.

Punta Arenas, 22 de AGOSTO de 2011



RUTH ORTÍZ SUAZO

Secretario de la Universidad







Universidad de Magallanes

Centro de Estudio de los Recursos Energéticos



Certificado

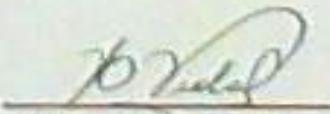
El Centro de Estudio de los Recursos Energéticos
certifica que Don:

JAIME GUZMÁN DELGADO

Asistió al Seminario

**"TECNOLOGÍAS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SU
APLICACIÓN EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y
ACS (AGUA CALIENTE SANITARIA)"**

REALIZADO EL 19 DE AGOSTO, 2011



Dr. Humberto Vidal G.
Director Centro de Estudio de los Recursos Energéticos

PUNTA ARENAS, 29 DE AGOSTO DE 2011.

Actualizado: Año 2012