

Ingeniero Ejecución Mecánico



Jorge Gabriel Orellana Oporto
Número de Móvil: 981351564/977669312
E-mail: j.orellana.ubb@gmail.com

Perfil profesional

Profesional alto conocimiento en diseño, cálculo y proyectos de instalaciones GLP y GN, del área industrial y comercial. Amplia experiencia en supervisiones, gestión y coordinación en la ejecución de mantenimientos industriales de los distintos procesos y áreas productivas del país, metalmecánicas, frutícolas, sanitarias, entre otras. Dominio de distintas normativas vigentes impuestas por SEC, realizando declaraciones y gestión de certificación. Conocimiento y experiencia en diseño 3D y confección e interpretación de planos mecánicos, gran capacidad de gestión, evaluación e implementación de proyecto de innovación, energética, tecnológica y capacitación.

Objetivos Profesionales.

- Ingresar a esta entidad con fin de aportar mis conocimientos en incrementar mi potencial laboral, siendo un activo componente en equipos de trabajo.
- Desarrollarme profesionalmente y contribuir en el crecimiento de la institución.
- Crecer, personal y educacionalmente para lograr obtener una carrera profesional con proyección y auto superación, dentro de la institución.

Experiencia Laboral

➤ **Electrigas Ltda.**

(Marzo 2014 a la fecha) Ingeniero de proyectos y mantenimiento industrial.

- Ingeniero de proyectos de instalaciones de centrales de GLP.
 - Cálculo y diseño de centrales térmicas vaporización de GLP.
 - Diseño estaciones surtidoras GLP.
 - Visitas técnicas a clientes y evaluaciones en terreno.
 - Normalización de instalaciones GLP-GN.
 - Declaraciones SEC en redes industriales comerciales y domiciliarias.
- Supervisor de mantenimiento industrial servicio técnico multimarca.
 - Planificación de mantenimiento a centrales de gLp.
 - Vaporizadores.
 - Estaciones surtidoras
 - Quemadores GLP-GN
 - Diagnóstico de fallas.
 - Gestión de repuestos.
 - Coordinación con clientes y equipos en terreno.

➤ **Imecom Ltda.**

(2013) Supervisor de terreno.

- Supervisión en labores de cambio por reimpección de tanques de GLP, en IX y XIV regiones, para Compañía Gasco GLP S.A.
- Normalización y declaración de instalaciones.
- Elaboración de informes y avances de gestión en terreno, en contacto directo con compañía.
- Atención y visitas técnicas en terreno a clientes.
- Atención de emergencias en terreno.
- Coordinación y programación de equipo.

- **Centro de estudios Pommiez.**

(2013) Participa en elaboración de proyectos de capacitación para la minería, en los siguientes temas:

- Área mecánica.
Mecánica automotriz básica, sistemas básicos que componen un vehículo motorizado
Teoría, funcionamiento e interpretación de planos hidráulicos.
- Área prevención de riesgo, bajo estándar de seguridad minera.
- Confección de manuales y guías técnicas de aprendizaje
- Pautas de evaluación régimen teórico y práctico.

(2012) Proyectos de capacitación a nivel nacional

- Relatoría y administración en proyecto de capacitación de operador de maquinaria pesada para empresa **Barrick Zaldivar**, administrados por la OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción, realizado en la segunda región, ciudad Antofagasta.
- Relatoría y administración en proyecto de capacitación de operador de maquinaria pesada para empresa **Codelco** división Chuquicamata, administrados por la OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción, realizado en la segunda región, Ciudad Calama.
- Relatoría y administración en proyecto de capacitación de operador de maquinaria pesada para **Cámara Chilena de la Construcción**, realizado en la ciudad de Talca.
- Relatoría y administración en proyecto de capacitación de operador de maquinaria pesada para **Asociación Gremial de Empresas para la Minería y Rubros Asociados AGEMA los andes**. administrados por la OTIC de la Cámara chilena de la construcción, realizado en las ciudades de San Felipe, Los Andes, Quilpué y Con Con.
- Área práctica cursos de capacitación dictados a través de software de simulación de máquina retroexcavadora, software realizado en la universidad de Valencia, España y en operación en maquinaria real.

Referencias: Aníbal Mora Ortega, Gerente de operaciones y procesos industriales Fono: 98791672.

Jorge Orellana Oporto
Teléfonos: 981351564/977660312 E-mail: j.orellana.ubb@gmail.com

➤ **(2008 a 2011) alumno ayudante.**

- Asesoría académica, técnica y en laboratorios de computación, en todas asignaturas relacionadas con el área de diseño y dibujo para ingeniería, con especial énfasis en la interpretación y diseño de planos mecánicos a través de distintos software de modelación en 2D y 3D.

Referencias: Víctor Durán Sáez, Director de escuela, Universidad del Bío-Bío, Fono: 93967040

Otros antecedentes

- Carnet de conducir: Licencia clase B
- Instalador SEC Clase 1
- Movilidad: Movilización propia.

Otros conocimientos

- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- Microsoft Power Point.
- Auto-Cad
- Inventor
- Algor
- Solid Work
- Solid Edge

Información personal

Domicilio: Tarapacá 1331, departamento 904
Comuna: Santiago
Ciudad: Santiago.
Fecha de nacimiento: 2 de Enero de 1985
Nacionalidad: Chileno
Estado civil: Soltero
RUT: 16.009.038-3

Nivel educacional

Educación Básica:

1994 Colegio San Ignacio Concepción

1995-1998 Colegio Salesiano Concepción.

Educación Media:

1999-2002 Colegio Salesiano Concepción, Escuela industrial San José,
Especialidad “Mecánica Automotriz.”

Educación Superior:

2007- 2012 Universidad del Bío-Bío
Ingeniería de Ejecución en Mecánica.