

# 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 componentes 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 reimpeccion 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 Zaldívar**, 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 practica 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 Bio-Bio, 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.