

## **Claudio Paolo Banda González**

### **Ingeniero en Mecánica**

Rut: 15.667.636-5

948622901/ 223484063

Rogelio Ugarte #1667, Santiago Centro

[claudio.bandag@gmail.com](mailto:claudio.bandag@gmail.com)

### **Resumen Profesional**

Ingeniero en Mecánica, con experiencia en Mantenimiento industrial, diseño y cálculo estructural, con capacidad de ubicarse en los distintos puestos de la cadena productiva y aplicar soluciones o mejoras en proyectos industriales. Con habilidades en resolución de conflictos, comunicación efectiva, relaciones interpersonales, orientado al trabajo en equipo, con interés en asumir nuevos desafíos que brinden desarrollo y experiencia profesional.

### **Antecedentes Laborales**

#### **Octubre 2019 – abril 2020: Hamburgo S.A.**

**Rubro:** Industria alimenticia

**Cargo:** Supervisor y planificador departamento de Mantenimiento

**Descripción:** Planificar y supervisar mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de equipos automatizados utilizados para la producción de masas, encargado de elaborar un plan de mantenimiento capaz de cumplir con la disponibilidad que requiere una planta de producción continua, Crear y personalizar pautas de mantenimiento de activos en puntos críticos, mediante la utilización de Fractal gestionar activos y mantenimiento, supervisar labores de técnicos mecánicos y eléctricos en planta, asegurar la disponibilidad y confiabilidad de los activos para la producción.

#### **Enero 2018 – Enero 2019: Boa construcciones.**

**Rubro:** Construcciones metálicas

**Cargo:** Diseño y cálculo estructural

**Descripción:** Definir los parámetros de diseño y fabricación de estructuras metálicas llamadas Swing Bases, utilizadas en las correas transportadoras en la minería, determinar esfuerzos y deformaciones en las estructuras y Elaborar algoritmo capaz de responder a cualquier tipo de modificación geométrica en las estructuras. Diseñar, ensamblar, simular las fuerzas y cargas aplicadas en las estructuras y verificar si cumplen los requisitos de fabricación, utilizando el método de los elementos finitos, encargado de elaborar planos de fabricación.

#### **Mayo 2017 – Diciembre 2017: Invenio S.A.**

**Rubro:** Proveedor de insumos para minería

**Cargo:** Ingeniero de diseño y fabricación

**Descripción:** Participación en proyecto de innovación, encargado de diseñar y supervisar la fabricación del producto, mantenimiento de máquinas y equipos industriales, revisar normas necesarias para la certificación y aprobación del producto. Preparar ensayos de resistencias y esfuerzos y entregar los resultados mediante presentaciones.

**Febrero 2017 – Abril 2017: Invenio (Práctica Profesional)****Rubro:** Proveedor de insumos para minería**Cargo:** Ingeniero de diseño y fabricación

**Descripción:** Responsable de la revisión de planos entregados por el cliente, verificación de dimensiones, creación de modelos 3d, cálculos de resistencias y esfuerzos, generación de planos de fabricación y supervisión de fabricación de las estructuras de materiales compuestos hasta su entrega al cliente con su correspondiente Dossier de calidad, en casos especiales supervisor del montaje de las estructuras.

**Logros:** Cero accidentes, Entregas en plazos acordados, aprendizaje en supervisión y trabajo en equipo, implementación de mejoras en el ámbito de la gestión e ingeniería de diseño y mantenimiento.

**Antecedentes Académicos**

**2014 – 2019** Ingeniero Mecánico. Universidad Tecnológica Metropolitana. Titulado

**2014 – 2017** Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. Universidad Tecnológica Metropolitana

**1998 – 2001** Educación Secundaria. Liceo Arturo Alessandri Palma.

**1990 – 1997** Educación Primaria. Liceo Arturo Alessandri Palma.

**Ayudantía**

**2018 - 2019:** Diseño de máquinas. Universidad Tecnológica Metropolitana.

**Referencias Laborales**

Ricardo de Caso  
Gerente Operaciones  
Invenio S.A.

Oficina: 227564100  
Celular: 985448156  
E-mail: ricardo.decaso@invenio.cl

Cristóbal Retamal  
Técnico en mantenimiento  
Hamburgo S.A.

Oficina: 222612259  
Celular: 930533069  
E-mail: teccristobalretamal30@gmail.com

Carlos Moreno  
Encargo de Protem  
Utem

Oficina: 227877154  
Celular: 984154035  
E-mail: cmoreno@utem.cl

### **Capacitaciones**

- Estudiante de inglés en Continuing education adult ESL, York Región, Toronto, Canadá.
- Curso de inglés programa Celta Instituto chileno británico.
- Curso de trabajos en altura con certificado vigente.
- Curso de diseño de modelado paramétrico.
- Curso de dibujo asistido por computador.
- Curso de Mecánica, soldadura, climatización, control automático y servomecanismos.
- Curso de mantención y montaje.

### **Manejo de Software**

- Dominio de Fracttal y SAP.
- Dominio y manejo de Microsoft Office.
- Dominio y manejo de Visio y Project.
- SolidWorks.
- AutoCAD.
- MathCAD.
- ANSYS.

### **Idiomas**

- Inglés intermedio Continuing education adult ESL, York Región, Toronto, Canadá.

### **Otros**

- Actividades deportivas; Futbol, Ciclismo, CrossFit y Running
- Pasatiempos: Cine, Música, Leer y Viajar por el sur Chile.

**Santiago, 14 de abril del 2020.**