

---

# Sebastián Andrés Calderón Ibarra

---

**Contacto: (+56) 9 99585647, [sebastian.calderon.ibarra@gmail.com](mailto:sebastian.calderon.ibarra@gmail.com)**

Dirección: Los Limoneros 1040, Maipú

RUT: 16.045.396-6

Nacionalidad: Chilena

Estado Civil: Soltero

Fecha de Nacimiento: 14 de Septiembre de 1986

## Perfil profesional

Profesional del área de Ingeniería, multidisciplinario, capacitado al análisis y eficiencia, destinado a desempeñarse eficazmente en sus funciones propias, alto nivel de compromiso, responsabilidad y con gran capacidad para trabajar en equipo y bajo presión.

## Antecedentes Académicos

**Ingeniero Mecánico**, Universidad tecnológica Metropolitana del estado de Chile (UTEM)

**Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**, Universidad Tecnológica Metropolitana del estado de Chile (UTEM)

**Instructor Organización Marítima Internacional**, Armada de Chile.  
OMI 6.09. Técnicas Pedagógicas.

## Antecedentes Laborales

Agosto 2016 – Actualidad: **Capacita Chile**

Relator de capacitaciones a empresas: Área de manejo, mantención y seguridad en maquinaria.

Marzo 2013 – Abril 2016: **Electrolux - Chile**

Ingeniero de procesos Planta Refrigeradores.

- Área mantención máquina - dispositivos inyección espuma poliuretano:

Desarrollo en el proceso mecánico para generación de cuerpo de refrigeradores. Diseño, evaluación e implementación programas de optimización y cambios en dispositivos, manteniendo óptimo funcionamiento de las líneas de producción. Metrología, calibración, estandarización de piezas-moldes y diseño de planos.

- Desarrollador orientado al proceso de mejora continúa:

Mejoramiento y optimización de métodos y procesos productivos MCCT, Kaizen, QRQC, lean manufacturing, 5S. Control y eficiencia de planta (Maquinas, equipos y personal de

línea). Puesta en marcha de nuevos productos (desde proveedores, elaboración del producto y funcionamiento de nuevos equipos), seguimiento de puesta en marcha identificando el avance de actividades y cumplimiento de estas con normativa de calidad. Diseño e innovación de dispositivos.

Marzo 2012 - Febrero 2013: **Proten**

Administrador y analista laboratorio de envases y embalajes “PROTEN”

Cumpliendo funciones de implementación de ISO 17025. Funciones enfocadas en el análisis mecánico, diseño, testeo y certificación de envases de sustancias peligrosas para la minería, estudio de comportamiento real bajo circunstancias específicas y transporte marítimo.

Trabajo en conjunto con la Dirección General de Aeronáutica Civil DGAC y la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante DIRECTEMAR como entidad certificadora de envases para sustancias peligrosas.

### **Otros antecedentes y habilidades**

- Ingeniero en Mecánica, con conocimiento en máquinas y procesos.
- Dominio programa CAD Solidworks nivel avanzado para piezas, estructuras, ensambles y simulaciones.
- Dominio programa CAD Autocad nivel medio avanzado para lectura y diseño de planos.
- Conocimientos de metrología, uso de elementos análogos y digitales para medición.
- Manejo de Office nivel medio.