



## **GAMALIEL ELIAS LETELIER ESPINOZA**

Calle 22 Sur 291, Talca, Chile;

C.I.: 16.531.142-6

Móvil +56 9 82094247;

Email: gama\_1986\_7@hotmail.com

---

### **PERFIL PROFESIONAL**

**INGENIERO CIVIL MECÁNICO**, egresado de la Universidad del Bío Bío (UBB). Profesional de capacidad analítica, proactiva y dinámica, orientada al logro de objetivos y la toma de nuevos desafíos, con adaptabilidad al medio, empatía, capacidad de aprendizaje e integridad valórica.

---

### **PRINCIPALES COMPETENCIAS**

- Tres años trabajando part-time en proyecto de administración de empresa de transportes.
- Capacidad de adaptarse a diferentes medios
- Experiencia y competencias técnicas en sistemas de información
- Dominio en relaciones interpersonales. Experiencia liderando Equipos y grupos de Trabajo
- Persona capaz de desenvolverse en distintas áreas de relaciones personales (con habilidades blandas), buen manejo de atención de público y prestancia de atención. Amplia capacidad para adaptarse a nuevas tecnologías y desarrollo de nuevas competencias.-
- Licencia de Conducir Clase B-A3 al día
- Profesional de gran criterio con un amplio sentido social desarrollado en las áreas de termofluidos, manufactura, administrativa y diseño.

---

### **CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS**

- **EES (Engineering Equations Solve):** Programa orientado al cálculo de ecuaciones de ingeniería con aplicaciones térmicas y fluidos en general.
- **Autodesk Inventor:** Programa utilizado en la construcción de piezas y conjuntos mecánicos.
- **Autodesk Simulation Multiphysics:** Programa utilizado en el análisis y simulación de esfuerzos de piezas construidas.-
- **Autocad:** Programa orientado al diseño y realización de planos.
- **MS Office:** Word, Power point, Excel

## **IDIOMAS**

- Inglés escrito, nivel Básico.

## **FORMACIÓN**

- Universidad del Bío Bío, **Ingeniero Civil Mecánico, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.**
- Liceo Federico Albert Faupp Chanco, Región del Maule, Enseñanza Media Completa.
- Licencia de instalador de gas de la SEC clase 1

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**Ayudantía de asignaturas mecánica de fluidos, máquina de termofluidos, termodinámica, termodinámica aplicada, UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO: 2012**

- Incluye la realización de laboratorios, donde incluye la parte práctica y teórica de las asignaturas con evaluación correspondiente al 30% de dichas asignatura, para carreras de Ingeniería civil mecánica, ingeniería civil industrial e ingeniería ejecución mecánica

### **Práctica Profesional. CODELCO, División Radomiro Tomic: 2013**

- Práctica Profesional: Proyecto de manifold de titanio de fase 4 del sistema de impulsión de solución de cobre, se debía saber el ¿Por qué el manifold de titanio presentó una fisura?, el cual debido a una simulación en software Autodesk Simulation Multiphysics se llegó a una solución, el cual fue el golpe de ariete.

### **Notificador en IQS en PGP Nueva aldea: 2012**

- Trabajo realizado para la implementación de un nuevo software para representar el avance de la parada de planta(PGP), respecto de la carta Gantt.-

### **Administrativo en empresa de transporte: 2012 hasta la fecha**

- Realizó compra y venta de mini buses, además de fichas técnicas de mantenciones, postulaciones a licitaciones por medio de plataformas de Chile compra y de la subsecretaría de transportes y telecomunicaciones de Chile.-

### **Ingeniero de Proyecto, Minera Faro Carranza: Abril hasta Septiembre 2014**

- Desarrollo de proyecto de montaje y revestimiento interno de molino, incluyendo fabricación de planos y búsqueda de materiales para revestimiento. Está destinado para molienda de arena sílice, lo que significó un aumento de 35% de la productividad de arena de primera selección.
- Planificación, desarrollo de planos, fabricación y montaje de cilindro lavador para lavado de arena sílice, la cual es la parte más relevante de la obtención de arena sílice.-

### **Jefe de Mantención, Minera Faro Carranza: Junio hasta Septiembre 2014**

- A cargo del personal, administrador de las compras y distribución de insumos de la minera.-
- Se realiza mantención a maquinaria de rodado (cargadores frontales, excavadora,

camiones con tolva y batea) y mantención de planta (bombas de pulpa 4x3 y 6x4, bombas de recirculación, bomba de lodo, planta de lavado de arena y planta de secado de arena).-

**Docente, INACAP: Marzo hasta Junio 2015**

- Realizaba clases de Fundamento del mantenimiento y producción industrial, a técnicos en mantenimiento industrial e ingeniería en mantenimiento industrial.

**REFERENCIAS**

---

- Sr. Juan Garrido, Jefe Planta, Minera Faro Carranza. Constitución  
Email: [Jgarrido@mfarocarranza.cl](mailto:Jgarrido@mfarocarranza.cl)
- Sr. Alejandro Reyes, Ingeniero civil Mecánico, Superintendente del área húmeda, División Radomiro Tomic, Codelco.  
Email: [areye001@codelco.cl](mailto:areye001@codelco.cl)
- José Luis Jara, Jefe Planta Migrin, Ingeniero Ejecución mecánica  
Email: [jjara@migrin.cl](mailto:jjara@migrin.cl)

**GAMALIEL LETELIER ESPINOZA**

Ingeniero Civil Mecánico

**16.531.142-6**