

# INGENIERO EN MECÁNICA

## ADRIÁN ANTONIO ESCOBAR UGALDE

E-Mail: [adrian.escobar.u@gmail.com](mailto:adrian.escobar.u@gmail.com)

Teléfono: +569 7 9942263

16.906.993-K

Profesional con 5 años de experiencia en las áreas de Ingeniería, Presupuestos, Montaje y ventas, destacando la experiencia en los segmentos de Manejo de Materiales, Piping Industrial (combustible) y Constructibilidad. Participación en Proyectos Mineros e Industriales y conocimientos sólidos de equipos y elementos mecánicos para diferentes aplicaciones en Ingeniería. Diseño y cálculo mecánico – Especificaciones técnicas – Coordinación de Ingeniería – Generación y revisión de planos y documentos técnicos.

Me considero un profesional con competencias visibles en lo que respecta a resolución de problemas, habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, relaciones interpersonales, innovación y creatividad, en la búsqueda constante de mejoras continuas desde los objetivos sujetos desde la visión de cada proyecto dentro de la organización.

---

### ANTECEDENTES PERSONALES

**Nacionalidad:** Chilena  
**Licencia de conducir:** Clase B  
**Domicilio:** Gerónimo de Alderete 1944, Dpto. 2105/ Comuna La Florida.  
**Región:** Metropolitana.

---

### ANTECEDENTES ACADÉMICOS

**2006-2012** **Ingeniero en Mecánica – Licenciado en ciencias de la Ingeniería (Titulado)**  
Universidad Tecnológica Metropolitana

**2002-2005** **Enseñanza Media**  
Instituto Nacional General José Miguel Carrera  
Formación Científico Humanista, área Matemática.

---

### ANTECEDENTES LABORALES

**11/ 2017- Actualidad** **ESYMIN Ingenieros Asesores SpA**  
Ingeniería - Consultoría

Cargo: Ingeniero Asesor

Función: Ingeniero asesor en el área de Ingeniería y Proyectos, principalmente aplicados al segmento de Mecánica – Piping, pero de igual forma abarcando otras disciplinas.



**Tareas principales:**

- Responsable desde la Gestión de Proyectos (Promoción y Venta).
- Coordinación de Ingeniería.
- Participación en diseño, cálculo, especificación técnica y revisiones.
- Inspección Técnica y levantamientos en terreno.

**08/ 2017-  
11/ 2017**

**Katze Ltda.**  
Área Comercial



Cargo: Representante de Ventas

Función: Ingeniero de Ventas Técnicas para equipos y elementos de Ergonomía Industrial, sistemas de monitoreo, iluminación LED y equipos electromecánicos.

- Gestión y captación de Clientes.
- Levantamientos de información en terreno.
- Promoción de productos.

**11/ 2016-  
07/ 2017**

**Enduelec Chile LTDA.**  
Disciplina Mecánica - Piping



Cargo: **Ingeniero de Proyectos**

Función: Ingeniero de la disciplina Mecánica/Piping para proyectos de Ingeniería y Montaje de Grupos Electrónicos alimentados por Diesel.

**Tareas principales:**

- Generación de Planos y documentos de Ingeniería en el área de Piping.
- Generación y aplicación de Protocolos y Procedimientos de Montaje de equipos en Planta.
- Supervisión de montaje de redes de cañerías para sistemas de combustible de Grupos Electrónicos.
- Apoyo técnico al área de Presupuestos para propuestas técnico-económicas.
- Administración de Obra, Proyecto Data center Entel, Etapa III.

**07/ 2016-  
09/ 2016**      **Inconsult Ingeniería y Servicios LTDA.**  
Disciplina Mecánica



*Cargo:* **Ingeniero de Proyectos**

*Función:* Ingeniero Mecánico para Proyecto de Transformación de Plantas de Ácido de Codelco, División Chuquicamata.

**Tareas principales:**

- Apoyo en la confección de Planes de Constructibilidad y estudios de alternativas de montaje en Ingeniería Básica, para Proyecto BOP de Transformación de Plantas de ácido y sus seis sub-proyectos.
- Generación de documentación técnica de Ingeniería.

**07/ 2013-  
03/ 2015**      **Sandvik Chile S.A.**  
Mining Systems



*Cargo:* **Ingeniero Mecánico**

*Función:* Ingeniero de Proyecto EPC, área de Chancado y Transporte de Mineral, disciplina Mecánica.

**Tareas principales:**

- Generación y revisión de documentos de Ingeniería (Especificaciones técnicas, Planos, Memorias de cálculo, Listado de equipos, entre otros).
- Diseño de subsistemas de planta.
- Generación de requisiciones de compra.
- Coordinación de Ingeniería con proveedores de equipos y elementos mecánicos asignados.
- Levantamiento de información en terreno para regularización de solicitud de materiales de acuerdo con Punch List

**07/ 2012-  
01/ 2013**      **Sandvik Chile S.A.**  
Mining Systems



*Cargo:* **Alumno Memorista**

*Función:* Apoyo al área de Ingeniería de Presupuestos en la formulación de propuestas técnico-

económicas para licitaciones de proyectos nacionales e internacionales en el segmento de Transporte de Minerales.

**Tareas Principales:**

- Realización de cuadros de carga y selección de componentes mecánicos para diferentes tipos de correas transportadoras.
- Revisión y corrección de planos y documentos técnicos.
- Investigación estudiantil para realización de proyecto de título “Estudio de funcionamiento, desarrollo y aplicaciones de correas transportadoras regenerativas”, contemplando principalmente los criterios de diseño, cálculo, componentes y elementos de control de este tipo de equipo, como también el uso de la energía generada en el movimiento.

**01/ 2011-  
02/ 2011**      **Sandvik Chile S.A.**  
Material Handling Systems



*Cargo:* **Estudiante en práctica**

*Función:* Apoyo al área de Ingeniería de Presupuestos en la confección de propuestas técnicas y económicas para proyectos nacionales e internacionales, en el área de Manejo de Materiales.

**08/ 2008-  
07/ 2009**      **Universidad Tecnológica Metropolitana**  
Departamento de Física – Facultad de Ingeniería



*Cargo:* Ayudante Académico  
*Asignatura:* Física Mecánica

*Función:* Realización de reforzamientos semanales y evaluaciones mediante controles a alumnos de diferentes carreras del área de Ingeniería.

---

**CONOCIMIENTOS Y MANEJO EN USO DE TECNOLOGÍAS.**

- **AutoCad**      Conocimientos de dibujo técnico, nivel avanzado.
  - **Office**      Manejo de Excel, Word, Power Point y MS Project.
  - **Solid Works**      Conocimientos de diseño 2D y 3D.
  - **Sidewinder**      Conocimientos de cálculo de correas transportadoras bajo norma CEMA.
  - **MGS**      Programa exclusivo de Sandvik para elaboración de requisiciones de
  - **Materials**      compra.
  - **MGS**      Programa exclusivo de Sandvik para cálculo de correas transportadoras.
  - **Transcor**
-

## MANEJO DE IDIOMA

Inglés, nivel intermedio (Nociones en Conocimiento Técnico del Lenguaje)

Actualmente realizando curso de perfeccionamiento del idioma.

---

## CURSOS COMPLEMENTARIOS

### **2013 Rall Conveyor Chile**

Curso de diseño y especificación de correas transportadoras para correas en planta y Overland Conveyors.

### **2013 Jenike and Johanson Chile S.A.**

Manejo, almacenamiento y transporte neumático de materiales sólidos a granel.

---

## REFERENCIAS LABORALES

Irene León Aravena – Gerente Comercial Katze Ltda.

Teléfono: +569 93054824

Correo: irene@katze.cl

Jorge Verdugo Seymour - Gerente de Operaciones Ingeniería e Inversiones Enduelec Chile LTDA.

Teléfono: +569 42859439

Correo: jorge.verdugo@enduelec.cl

Luis Valdés Moraga - Gerente de Presupuestos e Ingeniería Sandvik Mining Systems Chile

(El área se disolvió y él ya no trabaja ahí)

Teléfono: +569 77484482

---

## DISPONIBILIDAD LABORAL

Sujeto a evaluar disponibilidad de acuerdo a condiciones laborales por parte de la empresa a contratar mis servicios profesionales.