

INGENIERO EN MECÁNICA
ADRIÁN ANTONIO ESCOBAR UGALDE
E-Mail: 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- ESYMIN Ingenieros Asesores SpA
Actualidad 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-**Katze Ltda.****11/ 2017**

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-**Enduelec Chile LTDA.****07/ 2017**

Disciplina Mecánica - Piping



Cargo: Ingeniero de Proyectos

Función: Ingeniero de la disciplina Mecánica/Piping para proyectos de Ingeniería y Montaje de Grupos Electrógenos 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 Electrógenos.
- Apoyo técnico al área de Presupuestos para propuestas técnico-económicas.
- Administración de Obra, Proyecto Data center Entel, Etapa III.

07/ 2016- Inconsult Ingeniería y Servicios LTDA.
09/ 2016 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- Sandvik Chile S.A.
03/ 2015 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- Sandvik Chile S.A.
01/ 2013 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- Sandvik Chile S.A.
02/ 2011 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- Universidad Tecnológica Metropolitana
07/ 2009 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 Materials** Programa exclusivo de Sandvik para elaboración de requisiciones de compra.
 - **MGS Transcor** Programa exclusivo de Sandvik para cálculo de correas transportadoras.
-

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.