

JAVIER ALONSO VENEGAS ITURRIAGA

CEDULA DE IDENTIDAD 13.874211-3

SOLTERO SIN HIJOS

CELULAR: +56976264335

jav.venegas@gmail.com

DIRECCIÓN: CONCÓN 165 D1116, ESTACION CENTRAL, SANTIAGO DE CHILE.

RESUMEN

Ingeniero Ejecución Mecánico titulado de la Universidad de Santiago de Chile, con experiencia como mecánico, diseñador, supervisor e Ingeniero de Proyectos. Aspiro a dirigir grandes proyectos con diferentes personas a cargo. Debo agregar que viví un año en Australia, por lo que tengo un buen manejo del inglés.

HABILIDADES

- Manejo CAD 2D/3D en Solidworks, Autocad e Inventor.
- Simulación FEA en Ansys Mechanical
- Simulación DEM en Rocky
- Manejo de Sidewinder y Belt Analyst
- Manejo de Microsoft Office (incluyendo Excel y Project)
- Ingles Medio

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE PROYECTOS

Empresa: Pares & Álvarez **Fecha:** enero 2023 al presente

Funciones:

- Ingeniería sps/dps mejoras mh concentradora wp01 “Correa Transportadora de Sacrificio 2110-CV-001” para CMZ.
- Ingeniería sps/dps sistema de izaje ductos descarga molino de bolas laguna seca línea 2 para Minera Escondida.
- Ingeniería de detalles rehabilitación correa 22CV03 para Codelco Chuquicamata.

INGENIERO MECANICO B

Empresa: SGS Minerals **Fecha:** noviembre 2020 a diciembre 2022

Funciones:

- Ingeniería de factibilidad y detalle “Diseño correa CV-143” para CMZ.
- Ingeniería de factibilidad “Ampliación correa CV-138” para CMZ.
- Ingeniería de detalle “Diseño correa CV-144” para CMZ.
- Ingeniería de detalle “Diseño correa CV-140” para CMZ.
- Ingeniería de detalle “Validación correa CV-26” para CMZ.
- Ingeniería de detalle “Diseño correa CV-145” para CMZ.

INGENIERO DE PROYECTOS

Empresa: Mabenko **Fecha:** Noviembre 2018 a Noviembre 2020

Funciones:

- Ingeniería de detalle “Sistema de Drenaje Refino en Aglomerador” para Minera Spence.
- Ingeniería de detalle “Colector de Polvo Edificio Harneros” para Minera Spence.
- Ingeniería de detalle “Ampliación de Laboratorio Químico” para Minera Spence.
- Ingeniería de detalle “Sistema de Aspirado en Chancador Secundario” para Minera Spence
- Ingeniería de detalle “Mejora de Retiro de Plomo en Nave EW” para Minera Spence.
- Ingeniería de detalle “Tanque de 30m³ Temporal para Inspecciones de TK 120” para Minera Spence.
- Ingeniería de detalle “Sistema de Lavado de Tambores Aglomeradores” para Minera Spence. proyecto hidroeléctrico Alto Maipo (PHAM) contrato AM-CO620 / AM-CO630.
- Ingeniería básica de “3ra rueda motriz en correa CV-202” de Codelco Radomiro Tomic.
- Simulación y validación de chute de traspaso en correa CV-202 de Codelco Radomiro Tomic.

INGENIERO DE PROYECTOS

Empresa: Abasterm

Fecha: Junio 2016 a Octubre 2018

Funciones:

- Control de Proyectos
- Desarrollo de memorias de cálculo y propuestas técnicas/económicas de centrales térmicas (calderas, quemadores, bombas de calor, etc.)
- Mediciones en terreno
- Manejo de Proveedores
- Diseño de planos estructurales, piping, estanques, quemadores, calderas, etc
- Cubicación de materiales
- Control de calidad de estructuras, piping, estanques, etc
- Supervisión de equipos de trabajo de alrededor de 8 personas

INGENIERO DE PROYECTOS

Empresa: Ariane Chile

Fecha: Abril 2014 a Abril 2016

Funciones:

- Control de Proyectos
- Desarrollo de memorias de cálculo y propuestas técnicas/económicas de lubricanteras en mineras.
- Medición en terreno
- Diseño de planos estructurales, piping, estanques, etc
- Cubicación de materiales
- Control de calidad de estructuras, piping, estanques, etc
- Redacción de procedimientos para soldadura, piping, instrumentación, andamios, etc.
- Redacción de manual de calidad de la compañía
- Redacción de documentación de entrada para mineras
- Supervisión de equipos de trabajo de alrededor de 7 personas en Minera Caserones

DISEÑADOR

Empresa: Normet Chile

Fecha: Mayo 2013 a Febrero 2014.

Funciones:

- Diseño y desarrollo de productos para camiones y grúas
- Cubicación de materiales
- Realizar control de calidad de productos para camiones y grúas
- Recopilar información y análisis de productos para camiones y grúas
- Preparar fichas técnicas y ventas internas.
- Armonización de productos para actualización de base de datos.

EDUCACION

- Titulado en “Ingeniería en Ejecución Mecánica” en la Universidad de Santiago (USACH), en 2009.
- Licenciado en “Ingeniería Aplicada” en la Universidad de Santiago (USACH)

OTROS

- Curso “Auditor Interno Norma 9001:2015” SG de Calidad.
- Licencia SEC de instalación de gas nivel 1.
- Licencia de conducir clase B