



# Isaac González Valencia

INGENIERO MECÁNICO INDUSTRIAL



+569 89122699



isgonzalezvalencia@gmail.com



Las maravillas 565, villa Rukan,  
Viña del mar, Valparaíso.

## Datos académicos

**Instituto Profesional INACAP  
Valparaíso**

Titulado de Ingeniería Mecánica en  
Mantenimiento Industrial | 2023

**Instituto Profesional INACAP  
Valparaíso**

Titulado de Técnico Mecánico en  
Mantenimiento Industrial | 2021

**Instituto Profesional INACAP  
Valparaíso**

Electricidad Industrial | 2019 (inconcluso)

## Habilidades

- Buena comunicación y habilidades blandas.
- Gestión de equipos.
- Pronta resolución de problemas.
- Dominio básico de AutoCad.
- Espíritu de superación y lealtad.
- Seguridad y claridad al exponer la información en momentos tensos.

## Sobre mí

Mi capacidad analítica y comunicativa se ha destacado en distintos entornos colaborativos bajo presión, donde mi pensamiento crítico me ha permitido abordar desafíos de manera proactiva y responder rápidamente ante situaciones dinámicas y complejas.

Destaco por mi habilidad para alinearme de manera ágil y efectiva a los objetivos estratégicos de la empresa. Este compromiso se ve reflejado en mi apoyo activo a la línea de mando, donde aplico habilidades de gestión y orientación de equipos para garantizar la eficiencia en los procesos y alcanzar resultados exitosos.

## Perfil Profesional

Ingeniero Mecánico especializado en Mantenimiento Industrial con amplia experiencia en diversas industrias, incluyendo minería, generación de energía térmica e hidroeléctrica, y transporte de combustibles a través de sistemas de oleoductos.

He desarrollado mi carrera supervisando y controlando el cumplimiento de actividades de mantenimiento en relación con los programas generales de obra, garantizando la correcta ejecución y la calidad de cada tarea.

Mis responsabilidades como Inspector Técnico de Obras (ITO) incluyen la verificación diaria de la documentación técnica de los trabajos, asegurando su correcta ejecución y la calidad de cada tarea. Además, supervisar las actividades en terreno para garantizar que se cumplan rigurosamente los estándares de calidad y seguridad, protegiendo tanto la integridad del personal como el éxito de los proyectos.

Experiencia en Industrias:

- Minería:  
Codelco Andina, Los Andes  
Anglo American, División Los Bronces, Santiago
- Plantas Termoeléctricas:  
Generadora Metropolitana GM: Centrales Renca, Los Vientos y Santa Lidia.  
AES Gener Chile: Central Ventanas (Unidades III y IV), Central Hidroeléctrica El Alfalfal (San José de Maipo).
- Transporte de Combustibles:  
Sonacol: Modificación del trazado del oleoducto de 6" en los sectores 2 y 3 del tramo 6 de la Avenida Vespucio Norte Express.

## Disponibilidad

- Inmediata.
- Disponible para trabajar en jornada de turnos en faena.
- Disponibilidad para viajes a regiones y al extranjero. Modalidad de trabajo presencial, teletrabajo y/o híbrido.
- Visitas a terreno para recopilación de antecedentes e identificación de información.

## AFP

- Provida.

## Previsión

- Fonasa.

## Rut

- 16.742.193-8

## Cursos Mutual

- Trabajos seguros en espacios confinados.
- Control de riesgos en trabajos de altura.
- Control de riesgos en izajes de cargas.
- Manejos de sustancias y residuos peligrosos.

## Idiomas

### Idioma

- Español.

### Inglés

- Nivel medio.

## Experiencia laboral

Ing.Const y Mant. Industrial Aconcagua Ltda.

Mandante SONACOL.

Modificación y trazado oleoducto 6 " Sonacol. | Abril 2024 a la fecha.

- Supervisor e ITO de trabajos realizados por terceros en servidumbre de SONACOL,
- Generar la comunicación y transmitir información clara sobre la ubicación del oleoducto, las distancias mínimas de seguridad y la profundidad del mismo. Es esencial que empresas externas comprendan la importancia de los trabajos que se están realizando en o cerca del oleoducto asegurando que todas las partes involucradas puedan tomar las precauciones necesarias para mantener la seguridad y la integridad del sistema.
- Supervisar e Inspeccionar la ejecución de los trabajos a realizar por las empresas de servicios externos en lotes de trabajos ya entregados. Controlar cualquier tipo de desviación en excavaciones longitudinales y aproximación a oleoducto en operacion o proyectado.
- Generar informes técnicos y fotográficos detallados de los avances, identificación de empresa y supervisor a cargo de los trabajos realizados sobre oleoducto.

Industrial Costa spa.

Mandante: Generadore Metropolitana GM

AES Gener Chile.

Mantenimiento Mecánico Termoeléctricas | Agosto 2022- Abril 2024.

- Ingeniero Mecánico Termoeléctrica Renca, Santiago.
- ITO mecánico en mantenimiento a torre de enfriamiento de Central Termoelectrica nueva Renca, Generadora Metropolitana.
- Ejecutor de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo.
- Lectura en parámetros de vibraciones y ultrasonido en equipos rotatorios industriales.
- Ejecutor de alineación en equipos mecánicos rotatorios.
- Mecánico Lider en mantenimiento TURBINA DE VAPOR en las unidades III y IV, pertenecientes a AES GENER, Ventanas.
- Controles dimensionales en diferentes componentes mecánicos y desarrollo de estos en informes técnicos para mandante.

## Más información

- Licencia de conducir Profesional al día.
- Curso manejo a la defensiva.

## Experiencia laboral

**Buildteck.**

**Mandante GNL Quintero.**

Mantenimiento muelle GNL, Quintero . | Enero 2020 - Agosto 2022.

- Encargado de almacén técnico y de restricciones del Proyecto.
- Entregas en reuniones de inventarios semanales y cubicaciones proyectadas para la compra de pinturas determinadas para muelle.
- Encargado de Planificación y Control de oficina técnica de Proyecto Mantención y Mejoramiento Muelle GNL Quintero.
- Generar informes técnicos y concertar reuniones de avances con supervisores, más los equipos de trabajo de cada área.

**Ing.Const y Mant. Industrial Aconcagua Ltda.**

**Mandante: Sonacol.**

Prestación de servicios para SONACOL . | Enero 2016 - Abril 2020.

- Operador multiple de camion aljibe, tolva y pluma .
- Operador certificado de camión pluma.

**C.S.I Servicios industriales Minera.**

**Mandante: Anglo American**

Minera Anglo American los bronces, Santiago de Chile. | julio 2014-Agosto 2016.

- Mecánico de camiones aljibes combustible, mina rajo abierto los bronces, manteniendo en perfecta operación las bombas alimentadoras de combustible, cardan, toma fuerza y componentes mecánicos de cada equipo de abastecimiento.
- Operador camión abastecimiento de combustible en mina rajo abierto, abasteciendo todo tipo de maquinaria pesada.

**I.C.V Ingenieria Civil Vicente.**

**Mnadante: Codelco, Division andina Los Andes.**

Lubricador y conductor | Septiembre 2011 - Julio 2014

- Mecánico lubricador de maquinaria pesada trabajando en minera a rajo abierto y subterránea.
- Ejecutor de mantenciones programadas.

**Bionersis.**

**Mandante: Municipalidad de Viña del Mar.**

Mantención y Monitoreo | Octubre 2008 - Agosto 2011

- Monitoreo de plantas de Biogás, estos fueron proyectos de desgacificación en rellenos sanitarios.