

# VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

+56 9 9771 4081 | vicedh@aol.com | linkedin.com/in/vicedh

## PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico con sólida base científica y conocimiento en normas relacionadas con la mecánica, tales como redes de agua y el cálculo de KPI. Experiencia en ejecución de proyectos que incluyen soldadura y dimensionado de metales. Interesado en desarrollar mi carrera en mantenimiento industrial, contribuyendo a la planificación, la confiabilidad, la disponibilidad o en mejorar el funcionamiento de maquinaria.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería civil mecánica

*Universidad de La Serena*

**Marzo 2017 - Diciembre 2024**

*La Serena, Chile*

- Elaborar y gestionar proyectos mecánicos.
- Investigar y aplicar fundamentos teóricos de la mecánica.
- Utilizar asistencia computacional, Python y Inventor.
- **Tesis:** Predicción de fuerzas en el proceso de microfresado de cobre.

## HABILIDADES

### Dimensionar paneles solares

*Renewable energy resources*

**Mayo 2025**

*Libro*

- Estimar energía por panel solar según ubicación.
- Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.

### Evaluar vibraciones

*ISO 20816*

**Marzo 2025**

*Libro*

- Procesar mediciones de vibraciones de ejes.
- Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo.

### Priorizar mantenimiento

*Universidad de La Serena*

**Julio 2024**

*La Serena, Chile*

- Calcular tiempos de reparación y tiempos entre fallas.
- Determinar confiabilidad Weibull según historial de fallas.

## ASISTENCIA COMPUTACIONAL

**Elaboración de informes:** Microsoft Office (Avanzado), LaTeX (Avanzado).

**Diseño mecánico:** Inventor (Avanzado), Python (Avanzado).

**Dibujo técnico:** Inventor (Medio), SolidWorks (Medio), AutoCAD (Medio).

**Coordinación de actividades:** Microsoft project (Básico).

## IDIOMAS

**Inglés:** Habla (Avanzada), redacción (Avanzada)

**Español:** Habla (Nativo), redacción (Nativo)

## CERTIFICADOS

### Ingeniero civil mecánico

*Universidad de La Serena*

**Marzo 2025 - ∞**

### Conductor B/C

*Gobierno de Chile*

**Enero 2017 - Julio 2029**

### Educación media

*Gobierno de Chile*

**Junio 2016 - ∞**