

# VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

## PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico formado en planificación de mantenimiento y elaboración de proyectos, con conocimiento en normas relacionadas a la mecánica, tales como vibraciones, redes de agua, gas y el cálculo de KPI, experiencia en ejecución de proyectos que incluyen soldadura y dimensionado de metales. Comprometido con la disponibilidad de maquinaria industrial y la persecución de objetivos relacionados al mantenimiento.

## EXPERIENCIA LABORAL

<b>Practicante y tesista</b> <i>Universidad de La Serena</i>	<b>Julio 2023 - Diciembre 2024</b> <i>La Serena, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigar fuerzas durante microfresado.</li><li>• Predecir fuerzas mediante análisis de vibraciones y regresiones lineales.</li><li>• Utilizar Python en problemas de ingeniería.</li></ul>	

## EDUCACIÓN

<b>Ingeniería civil mecánica</b> <i>Universidad de La Serena</i>	<b>Marzo 2017 - Diciembre 2024</b> <i>La Serena, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborar y gestionar proyectos mecánicos.</li><li>• Investigar y aplicar fundamentos teóricos de la mecánica.</li><li>• Utilizar asistencia computacional.</li></ul>	

## CURSOS

<b>Estimación de energía solar por sitio</b> <i>Renewable energy resources</i>	<b>Mayo 2025</b> <i>Libro</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimar energía por panel solar según ubicación.</li><li>• Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.</li></ul>	
<b>Medición y evaluación de vibraciones mecánicas</b> <i>ISO 20816</i>	<b>Marzo 2025</b> <i>Libro</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesar mediciones de vibraciones de ejes.</li><li>• Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo.</li></ul>	
<b>Mantenimiento Industrial y Sustentabilidad</b> <i>Universidad de La Serena</i>	<b>Julio 2024</b> <i>La Serena, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcular tiempos de reparación y tiempos entre fallas.</li><li>• Determinar confiabilidad Weibull según historial de fallas.</li></ul>	

## ASISTENCIA COMPUTACIONAL

**Elaboración de informes:** Microsoft Office (Avanzado), LaTeX (Avanzado).  
**Diseño mecánico:** Inventor (Avanzado), Python (Avanzado).  
**Dibujo técnico:** Inventor (Medio), SolidWorks (Medio), AutoCAD (Medio), Revit (Básico).  
**Coordinación de actividades:** Microsoft project (Básico).

## IDIOMAS

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

## CERTIFICADOS

<b>Certificado de INSTALADOR GAS clase 1</b> <i>Superintendencia de Electricidad y Combustibles</i>	<b>Septiembre 2025 - Diciembre 2025</b>
<b>Ingeniero civil mecánico</b> <i>Universidad de La Serena</i>	<b>Marzo 2025 - ∞</b>
<b>Conductor B/C</b> <i>Gobierno de Chile</i>	<b>Enero 2017 - Julio 2029</b>
<b>Educación media</b> <i>Gobierno de Chile</i>	<b>Junio 2016 - ∞</b>