

# VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

## PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico formado en mantenimiento y elaboración de proyectos, con capacidad de cumplir normas relacionadas a la mecánica, tales como vibraciones, redes de agua, gas y el cálculo de KPI, con experiencia en ejecución de proyectos mecánicos que incluyen soldadura y dimensionado de metales.

## EXPERIENCIA LABORAL

<b>Reponedor de supermercado</b> <i>Lider</i>	<b>2025.04-hoy</b>
<b>Practicante y tesista</b> <i>Universidad de La Serena</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>• Determinación de parámetros de operación para microfresado.</li></ul>	<b>2023.07-2024.12</b>

## EDUCACIÓN

<b>Ingeniería civil mecánica</b> <i>Universidad de La Serena</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>	<b>2017.03-2024.12</b>
--	------------------------

## CAPACIDADES

<b>Dimensionar paneles solares</b> <i>Renewable energy resources</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estimar energía por metro cuadrado según ubicación.</li><li>• Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.</li></ul>
<b>Evaluar vibraciones</b> <i>ISO 20816</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>

## ASISTENCIA COMPUTACIONAL

**Elaboración de informes:** Microsoft Office, LaTeX, Python (gráficos).  
**Diseño mecánico:** Inventor, Python.  
**Dibujo técnico:** Inventor, SolidWorks, AutoCAD, FreeCAD.  
**Python:** Pandas, BeautifulSoup4, Matplotlib, Numpy, Manim, Scipy.stats.  
**Coordinación de actividades:** ProjectLibre (cartas Gantt).

## IDIOMAS

**Inglés oral y escrito:** Avanzado  
**Español oral y escrito:** Nativo

## CERTIFICADOS

<b>Ingeniero civil mecánico</b> <i>Universidad de La Serena</i>	<b>2025.03-∞</b>
<b>Conductor B/C</b> <i>Gobierno de Chile</i>	<b>2017.01-2029.07</b>
<b>Educación media</b> <i>Gobierno de Chile</i>	<b>2016.06-∞</b>