

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.

EDUCACIÓN

Ingeniería civil mecánica	Marzo 2017 - Diciembre 2024
<i>Universidad de La Serena</i>	<i>La Serena, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none">• Elaborar y gestionar proyectos mecánicos.• Investigar y aplicar fundamentos teóricos de la mecánica.• Utilizar asistencia computacional, Python y Inventor.	
Tesis:	
<ul style="list-style-type: none">• Predicción de fuerzas en el proceso de microfresado de cobre.	

CURSOS

Dimensionar paneles solares	Mayo 2025
<i>Renewable energy resources</i>	<i>Libro</i>
<ul style="list-style-type: none">• Estimar energía por panel solar según ubicación.• Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.	
Evaluar vibraciones	Marzo 2025
<i>ISO 20816</i>	<i>Libro</i>
<ul style="list-style-type: none">• Procesar mediciones de vibraciones de ejes.• Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo.	
Priorizar mantenimiento	Julio 2024
<i>Universidad de La Serena</i>	<i>La Serena, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none">• 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

Instalador gas clase 1	Septiembre 2025 - Diciembre 2025
<i>SEC</i>	
Ingeniero civil mecánico	Marzo 2025 - ∞
<i>Universidad de La Serena</i>	
Conductor B/C	Enero 2017 - Julio 2029
<i>Gobierno de Chile</i>	
Educación media	Junio 2016 - ∞
<i>Gobierno de Chile</i>	