

VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico preparado para evaluar el funcionamiento de maquinas en aspectos técnicos como vibraciones, dinámica, ciclos de combustión y engranajes. Motivado por aportar a la disponibilidad de los equipos, uniendo conocimientos técnicos con habilidades comunicativas, tales como la coordinación de actividades, el aprendizaje en conjunto, la resolución de problemas y el trabajo en equipo.

EDUCACIÓN

Ingeniería civil mecánica <i>Universidad de La Serena</i>	Marzo 2017 - Diciembre 2024 <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 <i>Renewable energy resources</i>	Mayo 2025 <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 <i>ISO 20816</i>	Marzo 2025 <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 <i>Universidad de La Serena</i>	Julio 2024 <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 <i>SEC</i>	Septiembre 2025 - Diciembre 2025
Ingeniero civil mecánico <i>Universidad de La Serena</i>	Marzo 2025 - ∞
Conductor B/C <i>Gobierno de Chile</i>	Enero 2017 - Julio 2029
Educación media <i>Gobierno de Chile</i>	Junio 2016 - ∞