

VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico con sólida base científica y conocimientos en normas relacionadas con la mecánica, tales como redes de agua y el cálculo de KPI. Experiencia en la ejecución de proyectos que incluyen soldadura y dimensionamiento de metales. Interesado en maquinaria industrial, esperando contribuir en la planificación de mantenimiento o proponer mejoras que aumenten la confiabilidad.

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: Predicción de fuerzas en el proceso de microfresado de cobre.	

HABILIDADES

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

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 - ∞