

Vicente González Bugueño

+56 9 9771 4081 | [vicedh@aol.com](mailto:vicedh@aol.com) | [linkedin.com/in/vicedh](https://www.linkedin.com/in/vicedh) | La Serena, Chile

Presentación

Ingeniero civil mecánico formado en planificación de mantenimiento y elaboración de proyectos, con enfoque en la seguridad operativa, amplia 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 que incluyen soldadura y dimensionado de metales. Alto compromiso con la disponibilidad de maquinaria industrial y la persecución de objetivos relacionados al mantenimiento.

Antecedentes

Experiencia laboral	Empresa	Período
Practicante y tesista	Universidad de La Serena	2023.07-2024.12
* Investigar fuerzas durante microfresado.		
* Predecir fuerzas mediante análisis de vibraciones y regresiones lineales.		
* Utilizar Python en problemas de ingeniería.		
* Logro: Determinación de parámetros de operación para microfresado utilizando asistencia computacional.		
Educación	Lugar	Período
Ingeniería civil mecánica	Universidad de La Serena	2017.03-2024.12
* Elaborar y gestionar proyectos mecánicos.		
* Investigar y aplicar fundamentos teóricos de la mecánica.		
* Utilizar asistencia computacional.		
Capacidades	Referencias	
Dimensionar paneles solares	Renewable energy resources	
* Estimar energía por metro cuadrado según ubicación.		
* Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.		
Evaluar vibraciones	ISO 20816	
* Procesar mediciones de vibraciones de ejes.		
* Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo.		
Priorizar mantenimiento	EN 15341:2007	
* Calcular tiempos de reparación y tiempos entre fallas.		
* Determinar confiabilidad Weibull según historial de fallas.		
Asistencia computacional	Programas	
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	Nivel
Inglés	Habla (Avanzada), redacción (Avanzada)
Español	Habla (Nativo), redacción (Nativo)

Certificados	Emisor	Validez
Ingeniero civil mecánico	Universidad de La Serena	2025.03-∞
Conductor B/C	Gobierno de Chile	2017.01-2029.07
Educación media	Gobierno de Chile	2016.06-∞