

Vicente González Bugueño

+56 9 9771 4081 | vicedh@aol.com | [linkedin.com/in/vicedh](https://www.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 dimensionado de metales. Interesado en maquinaria industrial, esperando contribuir en la planificación de mantenimiento o proponer mejoras que aumenten la confiabilidad.

Antecedentes

| 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, Python y Inventor. | | |
| * Tesis: Predicción de fuerzas en el proceso de microfresado de cobre. | | |
| Habilidades | Referencias | Fecha |
| Dimensionar paneles solares | Renewable energy resources | 2025.05 |
| * Estimar energía por panel solar según ubicación. | | |
| * Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares. | | |
| Evaluar vibraciones | ISO 20816 | 2025.03 |
| * Procesar mediciones de vibraciones de ejes. | | |
| * Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo. | | |
| Priorizar mantenimiento | Universidad de La Serena | 2024.07 |
| * 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). | |
| 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-∞ |