

VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

PRESENTACIÓN

Ingeniero civil mecánico con sólida base científica y conocimiento en normas relacionadas con la mecánica, tales como redes de agua y el cálculo de KPI. Experiencia en ejecución de proyectos que incluyen soldadura y dimensionado de metales. Interesado en desarrollar mi carrera en mantenimiento industrial, contribuyendo a la planificación, la confiabilidad, la disponibilidad o en mejorar el funcionamiento de maquinaria.

EDUCACIÓN

Ingeniería civil mecánica
Universidad de La Serena

Marzo 2017 - Diciembre 2024
La Serena, Chile

- 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
Renewable energy resources

Mayo 2025
Libro

- Estimar energía por panel solar según ubicación.
- Comparar distintas inclinaciones de los paneles solares.

Evaluar vibraciones
ISO 20816

Marzo 2025
Libro

- Procesar mediciones de vibraciones de ejes.
- Evaluar la severidad con velocidad RMS y desplazamiento máximo.

Priorizar mantenimiento
Universidad de La Serena

Julio 2024
La Serena, Chile

- 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
Universidad de La Serena

Marzo 2025 - ∞

Conductor B/C
Gobierno de Chile

Enero 2017 - Julio 2029

Educación media
Gobierno de Chile

Junio 2016 - ∞