

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

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 - ∞