VICENTE GONZÁLEZ BUGUEÑO

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

Presentación

Ingeniero civil mecánico formado en planificación de mantenimiento y elaboración de proyectos, con conocimiento en normas relacionadas a la mecánica, tales como vibraciones, redes de agua, gas y el cálculo de KPI, experiencia en ejecución de proyectos que incluyen soldadura y dimensionado de metales. Comprometido con la disponibilidad de maquinaria industrial y la persecución de objetivos relacionados al mantenimiento.

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante y tesista Julio 2023 - Diciembre 2024

Universidad de La Serena

La Serena, Chile

- Investigar fuerzas durante microfresado.
- Predecir fuerzas mediante análisis de vibraciones y regresiones lineales.
- Utilizar Python en problemas de ingeniería.

EDUCACIÓN

Ingeniería civil mecánica Marzo 2017 - Diciembre 2024

Universidad de La Serena

La Serena, Chile

- Elaborar y gestionar proyectos mecánicos.
- Investigar y aplicar fundamentos teóricos de la mecánica.
- Utilizar asistencia computacional.

Cursos

Estimación de energia solar por sitio Mayo 2025

Renewable energy resources

Libro

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

Medición y evaluación de vibraciones mecánicas

Marzo 2025

ISO 20816

Libro

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

Mantenimiento Industrial y Sustentabilidad

Julio 2024

Universidad de La Serena

La Serena, Chile

- Calcular tiempos de reparación y tiempos entre fallas.
- \bullet 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

Certificado de INSTALADOR GAS clase 1

Septiembre 2025 - Diciembre 2025

Superintendencia de Electricidad y Combustibles

Ingeniero civil mecánico Marzo 2025 - ∞

 $Universidad\ de\ La\ Serena$

Conductor B/C Enero 2017 - Julio 2029

Gobierno de Chile

Educación media Junio 2016 - ∞

Gobierno de Chile