2025-04-15 Página 1/2

Nombre: Vicente González Bugueño

R.U.N.: 19.492.369-4

Teléfono: +56 9 9771 4081

Correo: vicedh@aol.com

Presentación

Ingeniero con conocimientos en mantenimiento de máquinas y en la evaluación de su funcionamiento, con el objetivo de reducir los tiempos fuera de servicio y así incrementar la producción de maquinaria.

También tengo conocimientos en el diseño de tuberías para el transporte de líquidos en industrias y sectores residenciales.

Antecedentes

	Experiencia	Período	
Practicante y tesista Universidad de La Serena 2023 -	Practicante y tesista	2023 - 2024	

- * Estudio de fuerzas durante microfresado.
- * Predicción de fuerzas mediante análisis de vibraciones y regresiones lineales.
- * Determinación de parámetros de operación para microfresado.

Certificados	Emisor	Validez
Ingeniero Civil Mecánico	Universidad de La Serena	2025 en adelante
Conductor B/C	Gobierno de Chile	2017 - 2029
Educación media	Gobierno de Chile	2016 en adelante

Educación	Lugar
Vibraciones de ejes	ISO 20816

* Técnicas para evaluar el estado de molinos u otros equipos críticos.

Prevención de riesgos Web SERNAGEOMIN

* Estudio de medidas correctivas en respuesta a fiscalizaciones.

Idiomas	Lugar
Inglés oral y escrito	Universidad + colegio
Español oral y escrito	Chile
Habilidades en PC	Programas
Elaboración de informes	Microsoft Office, LaTeX, Taipy (Power BI).
Ingeniería asistida	Python, Inventor, ANSYS, Epanet, SolidWorks,
	AutoCAD, FreeCAD.

Coordinación de actividades ProjectLibre (Microsoft project).

Pasatiempos Resultados
Gráficos interactivos tacolico.github.io

* Diseño de página web con gráficos similares a Power BI.

* Programación en Python, JavaScript, HTML y CSS.
Fabricación con aluminio Soportes, canastas, gabinete PC.

* Elaboración de planos con asistencia de SolidWorks.

* Fabricación con doblado de perfiles.

Fabricación con acero Carro de arrastre.

* Selección de vigas para carga de 2 toneladas.

* Fabricación con soldadura por arco (MIG).