

Nombre: Vicente González Bugueño

R.U.N.: 19.492.369-4

Teléfono: [+56 9 9771 4081](tel:+56997714081)

Correo: vicedh@aol.com

Presentación

Ingeniero civil mecánico con interés en el área de diseño de tuberías, esperando construir sistemas de transporte de agua para el uso humano o industrial.

Antecedentes

Experiencia	Empresa	Período
Practicante y tesista	Universidad de La Serena	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).