

Nombre: Vicente González Bugueño

Profesión: Ingeniero especializado en mecánica industrial

R.U.N.: 19.492.369-4

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

Correo: [vicedh@aol.com](mailto: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	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,	

Coordinación de actividades	AutoCAD, FreeCAD. ProjectLibre (Microsoft project).
Pasatiempos	Resultados
Gráficos interactivos	<a href="https://tacolico.github.io">tacolico.github.io</a>
* 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).	