

Gonzalo Figueroa

Santiago, Chile | +56 9 9856 1314 | gonzalo.figueroa@usm.cl

RESUMEN

Estudiante egresado de ingeniería civil en obras civiles en la Universidad Técnica Federico Santa María, actualmente en espera para defender la memoria de título basada en el uso de imágenes satelitales Sentinel-2 y MODIS para abordar conceptos hidrológicos como profundidad de nieve. Tengo un fuerte interés en el diseño de obras hidráulicas, ingeniería sanitaria e hidrología, también contengo conocimientos tanto estructurales, viales y geotécnicos. He adquirido experiencia práctica como ayudante en diversas asignaturas, desde ciencias básicas hasta mecánica de suelos 1 y 2.

EXPERIENCIA

Aguas Andinas | Práctica Profesional Inspector Técnico de Obra **Enero 2024 – Marzo 2024**

- Supervisión de tres proyectos llevados a cabo en planta de Las Vizcachas.
- Evaluación y seguimiento de proyectos, mediante Carta Gantt, Matrices de Riesgo y Curva S.
- Revisión de criterios de trabajo en contratistas.
- Lectura y desarrollo de planos estructurales e hidráulicos.
- Cubicación de piping.
- Soluciones a problemas estructurales en la construcción de un segundo piso.

Constructora de Obras Civiles y Viales LTDA | Práctica operaria Ayudante trazador **Enero 2022 – Febrero 2022**

- Apoyo en terreno al trazador de la obra.
- Hormigonado de vigas.
- Trazado de vigas y losas.

Universidad Técnica Federico Santa María | Ayudante de Cátedra y Laboratorio **2022 - 2024**

- Realización de clases teóricas de las asignaturas “Física General I”, “Mecánica de suelos I” y “Mecánica de suelos II”.
- Apoyo en la realización de evaluaciones y correcciones de estas mismas.

EDUCACIÓN

Universidad Técnica Federico Santa María **2019-2024**

Educación Superior Profesional, Carrera: Ingeniería Civil en Obras Civiles.

HABILIDADES RELEVANTES

- Inglés intermedio
- Python, Matlab y R.
- SAP2000, Hecras, Qgis, SWIM.
- Manejo de softwares Autodesk.
- Licencia de conducir clase B.