



CASSEY ALFARO

TÉCNICO EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

SOBRE MI

Técnico Profesional en Automatización y Robótica, Especialista en Instrumentación geotécnica e hidrogeológica con experiencia competente en diversos proyectos de la gran minería en Chile. Desempeñándome en equipos multidisciplinarios de control y monitorización geotécnica, impulsando la mejora continua de los procesos de control instrumental y estructural.

HABILIDADES PRINCIPALES

- Trabajo En Equipo
- Comunicación
- Proactividad
- Liderazgo
- Aprendizaje rápido
- Análisis de datos
- Procesamiento de datos
- Paquete Office (Intermedio)
- Procesamiento de datos y análisis en Software T4G y Gateway
- Conversión de Unidades Electronicas a Unidades de Ingenieria de Intrumentacion Geotecnica.

IDIOMAS

- Idioma Inglés medio
Nivel Oral: medio | Escrito: Avanzado.

CONTACTO

-  Cassey.alfaro@gmail.com
-  Cel +56 9 4551 3955
-  Avenida Vasco de Gama #2972
Calama, Chile

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Instrumentación Geotécnica: Piezómetros, Inclínómetros, Extensómetros, ClinoExtensómetros Wire-Crackmiter, Laser Til-90, Transductores de Nivel, Drive-in,
- Instrumentación Hidrogeológica.
- Habilidad y puesta en marcha de sistemas de monitoreo.
- Integración de Instrumentación a Puertas de enlace.
- Adquisición y transmisión de datos Datalogger y sistemas remotos.
- Integración y validación de datos en plataformas T4G y Gateway.
- Elaboración de informes técnicos y control estructural.
- Conversión y revisión de Ingeniería de proyectos.

EXPERIENCIA

Técnico Especialista Geotécnico / Operaciones – Geosinergia Ingeniería y Medio Ambiente Ltda.

Septiembre 2024 – Actualidad

- Encargado de instalaciones, puesta en marcha, análisis y automatización de equipos geotécnicos e hidrogeológicos.
- Especialista en instalación y control instrumental para monitoreo estructural en tranques y rajos mina.
- Soporte técnico instrumental geotécnico.
- Elaboración de informes y análisis de datos.

EXPERIENCIA

**Técnico a Instrumentista Geotécnico -
Idiem Universidad de Chile,**
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Septiembre 2025 – Enero 2026

- Instalación y habilitación de instrumentación geotécnica.
- Conversión de ingeniería del proyecto.
- Instalación de Inclínómetros - Push In - Casa Grande

EDUCACIÓN

Diciembre 2025 – Actualidad

**Ingeniería en Automatización y
Robótica – INACAP (Cursando)**

Marzo 2024 – Diciembre 2025

**Técnico en Automatización y
Robótica – INACAP (Título)**