

Sergio Alberto Santibáñez Cortes

- RUT: 17.867.693-8
- Fecha de nacimiento: 18/10/1991.
- Nacionalidad: chilena.
- Dirección: Pasaje Humedal Las Rosas 2228, San Ramón, Coquimbo.
- Contacto:
 - 948499240.
 - Ssantibanezcortes@gmail.com.
 - [HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/SERGEOSC](https://www.linkedin.com/in/sergeosc)

Educación.

- INGENERÍA EN GEOMENSURA. IPLACEX, (en curso).
- PILOTO PROFESIONAL DE DRONES/ FOTOGAMETRÍA, Asociación de profesionales de Drones, 2020.
- TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA, C.F.T Santo Tomás 2013-2016.

Antecedentes laborales.

- TOPOGRAFO
 - COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO, enero 2018- diciembre 2025.
- PRÁCTICA DE TOPOGRAFÍA.
 - SEREMI DE MINERÍA enero 2017 – marzo 2017. Topógrafo en la unidad de Sondajes y Planes de explotación y cierre, para FNDR para pequeña minería.

Experiencia Laboral.

Alarife en producción y exploración.

- Minería superficial
 - Levantamientos y replanteos topográficos.
 - Marcación y verificación de Sondajes diamantino y de aire reverso.
 - Marcación y levantamiento de mallas de perforación.
- Minería subterránea
 - Levantamientos y replanteos topográficos (Métodos: Sub-Level Stoping, Room and Pillar)
 - Replanteo y control de direcciones de proyecto, mallas de tronadura verticales.
 - Cubicación y control de avances semanales e instalación de fortificaciones.

- Levantamiento topográfico de caserones (LIDAR).

Apoyo de control.

- Plantas de lixiviación y flotación.
 - Control geométrico en construcción de pilas de lixiviación y depósito de ripios.
 - Cubicación y elaboración de informes de mineral entrante y producto terminado.
- Tranque de relave.
 - Levantamientos y replanteos topográficos.
 - Control geométrico en construcción de muros de contención y pendientes correspondientes.
 - Cubicación y elaboración de informes mensuales.

Manejo en múltiples equipos:

- GNSS.
- Estación total.
- Réflex Gyro y Boretrak2 (equipos de control y medición de trayectorias).
- Equipos LIDAR (escáner, Multi-Slam y cámaras especializadas).
- Dron Matrice 350 RTK.

Manejo de softwares:

- Microsoft Office.
- AutoCAD Civil 3D.
- Vulcan.
- Agisoft Metashape.
- Carlson Scan.