

Diego Genaro Silberman

Estudiante Avanzado de Geología | Joven Profesional

Córdoba, Argentina (disponible para relocación) | diego.silberman@mi.unc.edu.ar | +54 9 3513176058 |

[linkedin.com/in/diego-sbm](https://www.linkedin.com/in/diego-sbm)

RESUMEN PROFESIONAL

Soy estudiante avanzado de Geología, con tesis en curso. Me desempeñé durante mi etapa de estudiante como ayudante de campo en distintos proyectos de geotecnia, hidrogeología y geofísica. Actualmente en mi trabajo final de grado estoy involucrado dentro de un proyecto geotécnico, tanto como asistente de campo como miembro de equipo de investigación. También como estudiante me he involucrado en ámbitos administrativos y de toma de decisiones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asistente técnico en Geotecnia y Geofísica

SeCyT Proyecto Formar 2026 - Córdoba, Argentina | Noviembre 2025 – Actualidad

- Desarrollo de mapeo geológico-geotécnico y estudio de estabilidad de taludes. Utilización de técnicas de scanline y fotogrametría aérea (UAV) para caracterización y mapeo de discontinuidades. Caracterización de Macizo Rocoso mediante RMR, GSI, SMR Y Q. Participación en ensayos de laboratorio (compresión simple, tracción, densidad, absorción de agua, etc.)
- Adquisición de datos, procesamiento e interpretación de tomografía de refracción sísmica y MASW 2D para obtención de parámetros de macizo rocoso. Realización de modelos geológicos y geotécnicos.
- Ejecución del proyecto con fuerte impronta de campo junto a geólogos e ingenieros en contexto profesional interdisciplinario de alto rendimiento. Elaboración de publicación para el XII Congreso Argentina de Presas y Aprovechamientos Multipropósito (En progreso).

Asistente de campo en Hidrogeología

INPER Geoproyectos S.R.L- Córdoba, Argentina | Julio 2025 – Agosto 2025

- Supervisión, muestreo y control geológico de perforación hidrogeológica. Identificación de niveles productivos e interpretación de perfilaje de pozo con excelentes resultados finales.
- Colaboración en el diseño de perforación y elaboración de registro gráfico integral en AutoCAD.
- Trabajo en equipo con operarios y atención a proveedores en contexto de alta presión.

Administración

Escuela de Geología – Córdoba, Argentina | Marzo 2024 – Diciembre 2024

- Administración de oficina y elaboración de proyectos, reglamentos y eventos académicos. Elaboración de informes, inventarios y auditorías aplicados a una gestión eficiente de la Escuela de Geología.

Asistente de campo en Hidrogeología y Geotecnia

SOLUM Suelos y Aguas S.A.S – Córdoba, Argentina | Noviembre 2023 – Marzo 2024

- Ejecución e interpretación de Sondeos Eléctricos Verticales y ensayos SPT en diversos proyectos en la provincia de Córdoba y La Rioja.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudiante avanzado de Geología

FCEFYN – Universidad Nacional de Córdoba | 2019 – Actualidad

- Formación especializada en Geotecnia, Geofísica e Hidrogeología.
- Trabajo Final de Grado: Análisis de estabilidad de los taludes del canal de descarga del vertedero de la Presa Piedras Moras, Provincia de Córdoba.
- Becario por la Escuela de Geología, FCEFYN (2024).
- Ayudante de cátedra en Estratigrafía e Introducción a la Geología – UNC (2023–2025).

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

Habilidades: QA/QC, Muestreo, Trabajo en equipo, Liderazgo, Comunicación efectiva, Autonomía.

Softwares: AutoCAD, Leapfrog Geo, QGIS, SeisImager, Agisoft Metashape, CloudCompare, MS Office.

Análisis de datos: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn), SQL, Excel avanzado.

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Curso: “Geomecánica aplicada a la minería a cielo abierto”. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA (ASAGAI)- En progreso.

Curso: “Análisis de procedencia: desde la identificación de los componentes hasta el procesamiento de datos”. XIX REUNIÓN ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGÍA (RAS).

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** Avanzado