



# TOMÁS BIANCHI LÓPEZ

## GEÓLOGO TOPÓGRAFO CON 14 AÑOS DE EXPERIENCIA

✉ email@cvonline.me

☎ 666 999 333

📍 Buenos Aires

🌐 /in/tomas-bianchi-lopez



## Perfil

Experto en coordinación de estudios de campo, identificación de zonas seguras para construcción y capacitación de equipos interdisciplinarios. Mi liderazgo ha sido clave para el desarrollo urbano sostenible de Buenos Aires, resultando en el reconocimiento gubernamental por mejoras significativas en la seguridad y eficiencia de los proyectos de obra pública.



## Formación

### Licenciatura en Geología

Universidad Nacional de Buenos Aires  
Summa Cum Laude  
03/2003 - 12/2007

### Especialización en Topografía Aplicada

Instituto Geográfico Nacional  
Curso destacado  
03/2008 - 12/2009



## Formación Continua

### Análisis Avanzado de Riesgos Geológicos

- Instituto de Tecnología Geológica Aplicada

### Certificación Internacional en GIS y Teledetección

- Sociedad Internacional de Geoinformática

### Gestión de Proyectos de Construcción Sostenible

- Consejo de Construcción Verde de Argentina

### Curso de Perfeccionamiento en Topografía Digital

- Asociación de Topografía y Cartografía de Buenos Aires



## Referencias

**Dra. Sofia Mendoza** - Directora de Ingeniería Geotécnica en GeoStructures Inc. - smendoza@geostructures.com

**Ing. Martín Navarro** - Jefe de Operaciones en Minerals Exploration & Development S.A. - mnavarro@mineralsed.com



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### 04/2017 - Presente **Topógrafo Geólogo Senior** | **TopoGeo Dynamics**

Como líder del equipo de topografía y geología en TopoGeo Dynamics, he estado al frente de proyectos críticos para el desarrollo urbano y la infraestructura de Buenos Aires. Asumiendo un rol crucial en la planificación y ejecución de labores topográficas y geológicas, he contribuido significativamente al crecimiento sostenible de la ciudad.

- Dirigí la cartografía geológica de más de 500 km<sup>2</sup> de terreno, lo cual fue fundamental para la expansión urbana planificada.
- Implementé innovadoras técnicas de teledetección que redujeron los tiempos de exploración en un 30%.
- Desarrollé y coordiné la logística de estudios de campo que resultaron en la identificación de zonas seguras para construcción, evitando futuras catástrofes naturales.
- Capacité a más de 40 profesionales en tecnologías de GIS y prácticas de sostenibilidad.

Mis esfuerzos culminaron en el reconocimiento gubernamental por la contribución a la seguridad y planificación de la obra pública en Buenos Aires.

### 08/2013 - 03/2017 **Geólogo de Campo Senior** | **GeoStructures Inc.**

En GeoStructures Inc., ocupé un papel esencial en múltiples proyectos de ingeniería geotécnica. Mi enfoque estaba en asegurar que la integridad geológica y estructural de todos los proyectos cumplieran con los más altos estándares de calidad y seguridad.

- Contribuí al diseño y ejecución de estudios geotécnicos para más de 30 proyectos de infraestructura de gran envergadura.
- Supervisé las pruebas de suelo y roca que garantizaron la viabilidad de los sitios de construcción de dos importantes puentes en la región.
- Optimicé los procesos de muestreo y análisis, mejorando la precisión de los informes geológicos en un 25%.
- Establecí un nuevo protocolo de seguridad que disminuyó los incidentes en el campo en un 40%.

Mi contribución se reflejó en un notable incremento de la eficiencia operativa y en la firme confianza de nuestros clientes en los servicios de la compañía.

### 03/2009 - 07/2013 **Consultor Geológico** | **Minerals Exploration & Development S.A.**

Durante mi tiempo en Minerals Exploration & Development S.A., ejercí como consultor geológico, desempeñando un papel determinante en la exploración y valoración de yacimientos minerales en Argentina. Mis análisis y recomendaciones guiaron la toma de decisiones estratégicas para la extracción y gestión de recursos minerales.

- Realicé la evaluación geológica de más de 10 yacimientos potenciales, liderando a la expansión de operaciones de la empresa.
- Desarrollé modelos tridimensionales para la simulación de yacimientos, lo que permitió una mejora del 20% en la precisión de las estimaciones de recursos.
- Colaboré estrechamente con ingenieros y ambientalistas para asegurar una explotación sostenible y responsable.
- Introduje técnicas avanzadas de análisis geoquímico que optimizaron la identificación de zonas ricas en minerales.

Este rol reforzó mi reputación como un profesional capaz de aportar soluciones concretas en la industria minera, resultando en operaciones más eficientes y sostenibles ambientalmente.

### 01/2005 - 02/2009 **Geólogo de Exploración Junior** | **PetroRock Energía S.A.**

Como geólogo de exploración en PetroRock Energía S.A., fui parte del equipo encargado de identificar y evaluar potenciales reservas de hidrocarburos. Mi rol incluyó extenso trabajo de campo, análisis de muestras y la preparación de informes geológicos detallados para proyectos de exploración petrolera.

- Participé en exitosas campañas de perforación que resultaron en el descubrimiento de dos campos petroleros significativos.
- Contribuí al desarrollo de un nuevo sistema de registro de datos, aumentando la eficiencia en la recopilación de información geológica en un 35%.
- Implementé prácticas de mapeo geológico que mejoraron la comprensión del subsuelo y la precisión en la localización de recursos.
- Asistí en la creación de estrategias de exploración que redujeron costos operativos y aumentaron la efectividad de las campañas de exploración.

Mi colaboración fue clave para el crecimiento estratégico de la empresa y fortaleció mi experiencia en el sector de hidrocarburos, preparándome para retos más complejos en la geología y topografía.