

RODRIGO FLORES URIZAR

La Serena, Chile | +56 9 8786 0918 | rodrigofloresurizar@gmail.com

www.linkedin.com/in/rodrigo-flores-urizar-106948374

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero en Geomensura – Magister en Ordenamiento Territorial y Geográfica - Técnico en Topografía – Postítulo en Sistemas de Información Geográfica - Perito Mensurador – Perito Judicial

PERFIL PROFESIONAL

Profesional del área topográfica y geomensura con más de 30 años de experiencia en minería, energía y proyectos de infraestructura. Especializado en levantamientos y replanteos topográficos, procesamiento de datos geoespaciales y elaboración de planos topográficos digitales bajo normas técnicas y de seguridad. Amplia experiencia en proyectos topográficos, del rubro energético, trazados de líneas de transmisión, aplicando tecnologías modernas de medición y georreferenciación. Destaco por mi liderazgo en terreno, dominio técnico, cumplimiento de plazos y capacidad de integrar la topografía con la planificación territorial y ambiental.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Compañía Minera San Gerónimo – Chile

**Ingeniero Senior / Ingeniero de Nuevos Negocios / Administrador de Estudios / ITO
Exploración**

Octubre 2011 – Julio 2025

Realización de levantamientos y replanteos topográficos utilizando Estación Total, GPS diferencial y Dron RTK.

Elaboración de planos topográficos y de ingeniería en AutoCAD Civil 3D y ArcGIS.

Procesamiento de información topográfica, cubicaciones y modelamientos 3D.

Control de seguridad en faenas y cumplimiento de normativa SERNAGEOMIN.

Presupuestación y planificación de recursos topográficos para proyectos mineros, bajo las normas ISO 50001.

Participación en proyectos de energía, incluyendo evaluación territorial para la instalación de plantas solares y líneas de transmisión eléctrica.

Coordinación de campañas de sondeos y supervisión técnica de proyectos Greenfield.

Logros:

Cofundador del poder de compra de minerales (Plan Estratégico 2030).

Liderazgo en levantamientos territoriales aplicados a proyectos energéticos sustentables.

Diseño de estrategias de exploración con enfoque geoambiental.

Empresa Nacional de Minería (ENAMI) – Chile

Administrador de Programa de Fomento / Inspector Técnico de Obras (ITO)

Julio 1995 – Septiembre 2011

Supervisión de obras civiles, mecánicas y levantamientos topográficos en proyectos energéticos y mineros.

Coordinación de programas FNDR y PAMMA con más de 750 iniciativas ejecutadas.

Control de calidad en proyectos eléctricos y de infraestructura productiva.

Revisión y procesamiento de planos topográficos para obras de energía y saneamiento.

Logros:

Implementación de modelos de intervención territorial para la minería y energía de menor escala.

Fortalecimiento de redes de colaboración público-privadas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Magíster en Ordenamiento Territorial y Geografía – Universidad Alberto Hurtado (2024)

Postítulo en Sistemas de Información Geográfica – Universidad de Chile (2019)

Ingeniero en Geomensura – Universidad de Aconcagua (2017)

Técnico en Topografía – Instituto Profesional Juan Bohon (1995)

COMPETENCIAS Y HABILIDADES

Levantamientos y replanteos topográficos en terreno y gabinete.

Experiencia comprobada en proyectos mineros y de energía.

Manejo de equipos topográficos: Estación Total, GPS diferencial, dron RTK.

Elaboración de planos de diseño topográfico (AutoCAD Civil 3D, QGIS, ArcGIS).

Procesamiento y análisis de información geoespacial.

Planificación y control de proyectos técnicos.

Liderazgo de equipos de terreno.

Licencia de conducir vigente clase B.

Manejo intermedio-avanzado de Microsoft Office (Word, Excel, Project, PowerPoint).

HERRAMIENTAS Y SOFTWARE

AutoCAD Civil 3D | AutoCAD Overlay | ArcGIS Pro / Desktop | QGIS | Global Mapper | ENVI | Power BI | Excel Avanzado | Microsoft Project | Python (GeoPandas) | Sistema de Propiedad Minera

CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

Perito Mensurador designado por el Ministerio de Minería.

Profesional Competente acreditado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Expositor FEXMIN 2021, 2023, 2024.

Cursos de Evaluación Geoestadística, Propiedad Minera, Exploración Geoquímica y

Proyectos Energéticos Sustentables.