

NICOLÁS EDUARDO OLIVARES RIQUELME

Topógrafo

Minería | Líneas de Transmisión | Obras Eléctricas

Santiago, Chile

+56 9 3903 1665

olivares.nicolas1997@gmail.com

linkedin.com/in/nicolas-olivares-391b4125b



PERFIL PROFESIONAL

Topógrafo con más de 8 años de experiencia en proyectos de minería, energía e infraestructura eléctrica. Experiencia en proyectos para Minera Escondida y Minera Sierra Gorda, ejecutando levantamientos topográficos, replanteos, nivelaciones, cubicaciones, control topográfico de obras y montaje de estructuras eléctricas. Experiencia en planos AsBuilt y RedLine, documentación técnica y manejo de GPS Trimble R8, Estación Total, Nivel Topográfico, AutoCAD, Civil 3D y Topocal. Enfocado en seguridad, calidad y cumplimiento de estándares MEL.

ESPECIALIDADES

- Levantamientos topográficos
- Replanteos y trazados
- Nivelaciones
- Cubicaciones
- Control topográfico de obras
- Líneas MT y LAT
- Montaje de estructuras eléctricas
- AsBuilt y RedLine
- Protocolos técnicos
- Interpretación de planos

SOFTWARE Y EQUIPOS

- AutoCAD
- Civil 3D
- Topocal
- Google Earth
- GPS Trimble R8
- Estación Total
- Nivel Topográfico

LICENCIAS Y ACREDITACIONES

- Licencia Clase B
- Licencia interna MEL vigente
- Credencial MEL vigente
- Cursos y exámenes ocupacionales vigentes.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

TOPÓGRAFO | SIEC LTDA.

Proyecto Minera Escondida / Febrero 2023 – Actualidad

Proyectos relevantes

- Laguna Seca
- Los Colorados
- Boiler 13,8 kV
- Sala SCADA
- Expansión Línea MT – Minera Sierra Gorda
- Línea B18

Responsabilidades

- Levantamientos topográficos, replanteos y nivelaciones.
- Control de cubicaciones y movimientos de tierra.
- Montaje, giro y aplome de postación y estructuras eléctricas.
- Generación de planos AsBuilt y RedLine.
- Elaboración de protocolos técnicos y documentación de cierre.

Logros

- Participación en proyectos eléctricos ejecutados bajo estándares MEL.
- Contribución a la entrega técnica mediante documentación AsBuilt, RedLine y protocolos.
- Apoyo a proyectos estratégicos en Minera Escondida y Minera Sierra Gorda.

EXPERIENCIA ANTERIOR

Fabricación y Montajes JIREH | 2022: Replanteos, nivelaciones, montaje de Stubs y control pre/post hormigonado.

Switch Chile | 2022: Levantamientos topográficos, control de torres LAT, planos y protocolos.

CQW Ingeniería y Construcción | 2020–2022: Levantamientos, montaje de torres LAT, templado de conductores y control de hormigón.

Alumini Fujian / Alfa Energías | 2020: Montaje electromecánico, parque fotovoltaico, replanteos y GPS Trimble.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Geomensura (Cursando último año)
- Técnico Topógrafo
- Técnico en Administración
- Certificación Internacional TOEIC