

Roberto Eduardo Pinilla Burgos

Tel. +56 9 62388803

✉ roberto.pinilla.burgos@gmail.com

Ingeniero en Construcción
Universidad Católica del Norte



EXPERIENCIA PROFESIONAL

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Construcción con más de 8 años de trayectoria sólida en la Inspección Técnica de Obras (ITO) y gestión de infraestructura crítica para la Gran Minería (Minera Escondida | BHP). Especialista en liderar proyectos de alta complejidad bajo una cultura de Seguridad de Clase Mundial, con enfoque en la verificación de Controles Críticos, gestión de riesgos de fatalidad y la meta Cero Daño. Experto en garantizar la continuidad operacional y el cumplimiento de estándares técnicos, administrativos y de calidad (QA/QC) en entornos industriales y urbanos.

EXPERIENCIA LABORAL

ITO Civil | CyD (OTS)

Enero 2024 – enero 2026 (Minera Escondida)

- **Proyectos:** Construcción de 2 estanques de almacenamiento de combustible (1.500 m³ c/u) para autonomía operacional y remodelación de Pabellón Administrativo CyD.
- **Gestión de Seguridad y Terreno:**
 - Supervisión técnica y administrativa de partidas civiles críticas bajo estándares BHP.
 - Liderazgo en reuniones de planificación diaria (POD) para la mitigación de riesgos operativos y de seguridad.
 - Control de estados de pago y seguimiento riguroso del cronograma maestro mediante Ruta Crítica.
 - Reportabilidad de alto nivel sobre avances físicos y cumplimiento estricto del programa HSE.

ITO Civil | Guiñez Ingeniería

Febrero 2021 – enero 2024 (Minera Escondida)

- **Proyectos Destacados:**
 - **Data Center Laguna Seca:** Infraestructura crítica de soporte tecnológico.
 - **Plan de Cierre Monturaqui:** Gestión del desarme industrial (1ª etapa) bajo normas ambientales y de seguridad.
 - **Campamento Cerros Alegres:** Optimización de habitabilidad y estándares de confort.
- **Funciones:** Inspección técnica multisitio, asegurando la entrega de activos en conformidad con normativas contractuales y protocolos de seguridad minera.

ITO Civil | Cruz y Dávila

Agosto 2019 – febrero 2021 (Minera Escondida)

- **Proyecto:** Remodelación integral Edificio Corporativo BHP (3.200 m²).
- **Logro:** Coordinación exitosa de especialidades técnicas en 4 niveles, garantizando la continuidad operativa de las oficinas centrales sin incidentes de seguridad.

ITO | SERVIU Antofagasta

Septiembre 2016 – marzo 2019

- **Proyectos:** "El Salar" (126 viviendas), "Caparrosa" y "Altos del Arenal" (>14.500 m² totales).
- **Funciones:** Control de calidad de obra gruesa, validación de ensayos de laboratorio y resolución de discrepancias técnicas ante la Entidad Patrocinante.

Jefe de Terreno | Constructora Guzmán y Larraín

Julio 2013 – diciembre 2015

- **Proyectos:** Edificio Grenada (22 pisos) y Portada del Norte X (9 torres).
- **Logro:** Optimización de recursos y mano de obra para el cumplimiento de hitos. Implementación de medidas correctivas basadas en análisis de desviaciones (Avance Real vs. Programado).

Jefe de Operaciones | Pkmendies

Agosto 2011 – octubre 2012

- **Innovación:** Liderazgo de 40 personas en la fabricación de sistemas modulares. Redujo costos mediante la transición a soluciones prefabricadas Cintac, mejorando los tiempos de entrega en faena.

Jefe de Oficina Técnica | Inversiones Consil

Mayo 2009 – agosto 2011

- Control presupuestario y seguimiento de proyectos mediante Curva S.
- Reducción drástica de costos por "No Conformidades" mediante la optimización de protocolos de calidad.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniero en Construcción** | Universidad Católica del Norte (2009).
- **Análisis y Programación** | Instituto Técnico DUOC-UC.

CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES

- Inspección Técnica de Obra (SERVIU).
- Gestión de Riesgos de Fatalidad y Estándares de Desempeño (Minería).
- Diplomado en Administración de Proyectos.
- Auditor Interno / Gestión de Calidad (ISO 9001).

COMPETENCIAS TÉCNICAS E IDIOMAS

- **Software:** MS Project (Avanzado), AutoCAD, Unysoft, Microsoft Office Suite.
- **Especialidades:** Gestión de Contratos (EEPP), Movimiento de Tierras, Estructuras, HSE y QA/QC.
- **Idiomas:** inglés (Nivel intermedio – En perfeccionamiento activo).