

CARLOS OYARZUN

INGENIERO EN MINAS

ITO MINERO

CURSANDO INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL

CONTACTO

- carlo.oyarzun@gmail.com
- +56 9 7608 4103
- Antofagasta, Chile
- linkedin.com/in/carlosoyarzun
- 14 de junio de 1988

FORMACION ACADEMICA

Ingenieria Civil Industrial - En curso
Universidad Central de Chile | 2024 - Actualidad

Ingeniero en Minas
Universidad Aconcagua | 2013 - 2017

Tecnico de Nivel Superior en Geologia
Universidad Aconcagua | 2010 - 2013

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Sistema de Iniciacion Electronica Orica
- Sistema de Detonacion Electronica Hanwha
- Curso de Altos Esfuerzos en Mineria
- Primeros Auxilios y RCP

SOFTWARE Y HERRAMIENTAS

- SAP ERP
- Acquire
- Vulcan
- Micromine (basico)
- Microsoft Office (Avanzado)
- AutoCAD (basico)
- MS Project (basico)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Minas con amplia experiencia en mineria subterranea, supervision operacional, perforacion y tronadura, fortificacion y geotecnia. Experiencia directa en CARGUIO Y TRANSPORTE y COORDINACION DE MARINAS como ITO Minero, con control de equipos, recursos, seguridad, continuidad operacional y cumplimiento de programas de produccion.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ITO MINERO - CYGSA / CODELCO DIVISION EL TENIENTE 2025 - 2026

- Supervision tecnica y control en terreno de obras y actividades mineras subterraneas.
- Seguimiento de ciclos operacionales, fortificacion, avances y cumplimiento de estandares.
- Coordinacion de contratistas, recursos y equipos; control de seguridad, calidad e indicadores.
- Coordinacion de marinas, carguio y transporte, controlando equipos, recursos y continuidad operacional.

INGENIERO DE PERFORACION Y TRONADURA - ZUBLIN 2022 - 2025

- Planificacion y control de perforacion, carguio y tronadura en mineria subterranea.
- Revision de diagramas de disparo, parametros de perforacion y distribucion de carga explosiva.
- Control de iniciacion electronica Orica y Hanwha; coordinacion con produccion y geotecnia.

SUPERVISOR DE FORTIFICACION - NEOMINERAL 2021 - 2022

- Supervision de fortificacion y sostenimiento en labores mineras subterraneas.
- Control de instalacion de pernos, malla y shotcrete conforme a especificaciones geotecnicas.
- Coordinacion de cuadrillas, equipos y recursos, verificando calidad y condiciones seguras.

ASISTENTE DE PARAMETROS GEOTECNICOS - GEOATACAMA 2018 - 2021

- Control y registro de parametros geotecnicos en campanas de exploracion y sondajes diamantinos.
- Controlador de sondajes en proyecto helitransportado Alto Los Leones, Division Andina.
- Registro de testigos, recuperacion, RQD, QA/QC de datos y elaboracion de reportes tecnicos.

OPERADOR SALA DE CONTROL - SALFA MANTENCIONES / CODELCO DIVISION ANDINA 2014 - 2018

- Control operacional asociado a sistemas de manejo de relaves en tranque de Division Andina.
- Operacion y monitoreo mediante sistema PLC, tendencias, alarmas, enclavamientos y variables de proceso.
- Control de variables electricas, mecanicas, densidad, caudal y presion; coordinacion con personal de terreno.
- Seguimiento de ciclones, hidrociclones, granulometria y condiciones de estabilidad operacional.

JEFE DE NIVEL - DIVISION EL TENIENTE / NIVEL ESMERALDA 2011 - 2014

- Supervision y coordinacion de actividades productivas y equipos de trabajo en nivel.
- Planificacion diaria, distribucion de recursos, control de frentes y seguimiento de avances.
- Cumplimiento de programas de produccion, seguridad y continuidad de ciclos mineros.

MAESTRO MINERO - DIVISION EL TENIENTE / NIVEL ESMERALDA 2009 - 2011

- Ejecucion de labores mineras subterraneas y apoyo en ciclos operacionales del nivel.
- Preparacion de frentes y apoyo en perforacion, fortificacion y servicios mineros.

COMPETENCIAS CLAVE

- CARGUIO Y TRANSPORTE
- Coordinacion de Marinas
- Perforacion y Tronadura
- Geotecnia y Sondajes
- QA/QC
- Control Operacional
- Planificacion Minera
- Supervision en Terreno
- Fortificacion Minera
- Seguridad Minera
- Control PLC y Procesos
- Gestion de Recursos
- Licencia de conducir Clase B
- Residencia en Antofagasta