

Jorge Patricio Delgado Cancino

idelgadochile@yahoo.es

94979311 / 55-2768423 (Antofagasta)

Resumen

Ingeniero Civil Industrial en Minas, con 19 años de experiencia en la Industria Minera, concentrándome especialmente en las áreas operativas y de Ingeniería de Minas. Mi desarrollo profesional ha estado enfocado en la formación y dirección de equipos de trabajo, en empresas líderes en el ámbito minero. Comprobados logros en el liderazgo y desarrollo programas de producción y geotécnicos. Logrando con éxito la formación de equipos de trabajo, mejorando el rendimiento de estos, excelente relación con los clientes, tanto internos como externos, amplios conocimiento de las operaciones mineras aplicadas en el área de la Geomecánica y a la Planificación, reconocido por mis superiores a través de promociones y premiaciones.

Experiencia Laboral

Empresa Minera Michilla S.A.

2005-2015

Empresa líder en la industria minera, perteneciente al grupo minero Antofagasta Minerals S.A. principal empresa privada nacional de la minería chilena. Empresa productora de cátodos de cobre, producción anual de 36.000 ton de cátodos.

Ingeniero Geomecánico

- Responsable de la generación de recomendaciones geomecánicas de fortificación, creación del programa mensual geomecánico, control de las actividades de fortificación, controles de calidad, ensayos y monitoreo para el control de la estabilidad de la mina.
- Coordinación y planificación de trabajos y análisis geomecánicos con el área de Ingeniería y Operaciones, a través de los programas semanales de producción.
- Implementación de instrumentación para los ensayos de resistencia de shotcrete y pernos.
- Responsable de la capacitación en el área geomecánica de todo el personal de la mina.

Jefe de Operaciones y Servicios

- Responsable de los jefes de turno mina y del personal encargado de los servicios.
- Encargado de liderar los equipos de trabajo de la mina, para así poder dar cumplimiento a los programas de producción, desarrollo y servicios. Coordinación directa con las empresas colaboradoras de la mina, áreas de ingeniería y mantención.
- Se logra rebajar costos en el área de servicios, debido a la internalización del trabajo, reciclaje y reutilización de materiales, tales como construcción de refugios contra incendio, piscinas y estaciones de drenaje entre otras.

Jefe de Turno Mina

- Responsable del cumplimiento de los programas de Prevención de Riesgos, Producción y desarrollos de la mina subterránea, coordinación de los trabajos con las empresas de transporte, fortificación y servicios eléctricos.
- Amplios conocimientos de Métodos de explotación, Cut and Fill, Sub level Stoping, Bench and Fill, desarrollos horizontales y verticales, control de fortificación de labores subterráneas, uso de mallas, pernos, cables y shotcrete.
- Se crean e implementan nuevos procedimientos de trabajo, debido a cambio en las actividades operativas, logrando capacitar al personal a cargo obteniendo excelentes resultados en lo que respecta a la seguridad y producción.

Empresa AGEOMET S.A.**2001-2005**

Empresa líder en el servicio a la minería, tanto en el área de Desarrollos de labores subterránea y servicios de apoyo. Trabajos realizados en proyectos Codelco El Salvador y Chuquicamata.

Jefe de Turno Mina

- Responsable del turno, administrando tanto el recurso humano, equipos como materiales, desarrollos de labores de distintas secciones, aplicación de diferentes sistemas de sostenimiento de labores, marcos, pernos, mallas, shotcrete.
- Se logra dar comienzo y termino a proyectos de construcción de túneles de la división Codelco El Salvador y Norte, teniendo cero accidentes y cumplimiento en los plazos comprometidos

Empresa SOQUIMICH S.A.**1997-2001**

Empresa mundial, dedicada a la explotación y comercialización de minerales no metálicos, como fertilizantes, Yodo, Litio, Químicos Industriales y Potasio. Trabajos realizados en Salar de Atacama y María Elena.

Inspector Técnico de Obras

- Responsable de supervisar y controlar a la empresa contratista en cargada del Proyecto “ Reparación y construcción de pozas de evaporación solar ”

Supervisor de Movimiento de Sales

- Responsable del movimiento de sales y soluciones desde pozas de evaporación solar a la planta de cloruro de potasio ubicada en el Salar de Atacama.

Empresa CONTEX LTDA..**1996-1997**

Empresa del ámbito de la construcción y de obras portuarias. Trabajos realizados en Salar de Atacama Supervisor de Movimiento de Tierras.

- Responsable de la supervisión de la construcción de plataformas y pozas para la instalación de planta procesadora de sales, construcción y mantención de caminos de accesos al proyecto. Cosecha y transporte de sales.

Educación

2008-2012 : Ingeniero Civil Industrial en Minas. Universidad de Antofagasta.

1990-1994 : Ingeniero de Ejecución en Minas. Universidad de La Serena.

Otros antecedentes

Diplomado “ Gestión en la Minería ”, Universidad Católica de Chile. (En curso).

Diplomado “Geotecnia Aplicada a la Mecánica de suelos y Geomecánica de Rocas ”. Qualicon Latam.

Diplomado “ Negocio Minero ”. Universidad Adolfo Ibáñez, Santiago.

Curso de Capacitación “Geomecánica ” E-Mining Technology S.A. Viña del Mar

Curso de Monitor de Seguridad Minera. SERNAGEOMIN, Antofagasta.

Cursos “ Desarrollo del trabajo en equipo ”; “Liderando el Clima Laboral ”; “ Negociación y resolución de conflictos ”. Seminario “ Diseño y durabilidad del hormigón proyectado Shotcrete ”.

Manejo de Software: Microsoft office, Autocad 2011, Vulcan. Software Geotécnicos: Phase2, Dips, Unwedge.