

Claudio Iván Castro Romero

Ingeniero de Minas

Email: castro_claudio@diexa.cl

Ingeniero de Minas con 20 años de experiencia en el área de Perforación y Tronadura, profesional con gran iniciativa, con aptitudes para organizar y liderar proyectos y tomar decisiones, implementar y cumplir las Normas de Seguridad, cuento con conocimientos técnicos sólidos en Optimización de Voladuras tanto para faenas subterráneas como para cielo abierto, siendo capaz de integrar equipos multidisciplinarios, emprendedor y con la facilidad de adaptación a las nuevas tecnologías.

Antecedentes Personales

Fecha de Nacimiento: 13 de agosto de 1968.

Edad: 51 años.

Nacionalidad: Chilena.

Dirección: Av. Del Parque 4161, of.501 Huechuraba.

Celular: + 56 9 76692156.

Licencia de Programador Calculista Numero 5611348810.

Licencia de Manipulador de Productos Químicos 6611348810.

Formación Académica

Educación Superior 1990 - 1996

Título Profesional . : Ingeniero en Minas Universidad de Santiago (USACH) – Santiago.

Antecedentes Laborales

Período Septiembre 2008 a marzo de 2020 en empresa Diexa S.A. donde se han cumplido con los siguientes Cargos:

- *Jefe del departamento técnico.*
- *Subgerente Técnico.*
- *Gerente Técnico.*

Dentro de la actividades desarrolladas durante todo este período se incluyen:

- *Implementación y puesta en marcha de proyecto subterráneo con uso de unidades fabrica UG.*
- *Desarrollo de nuevos negocios.*
- *Elaboración de propuestas técnicas y económicas.*
- *Generación de valor agregado a los servicios de perforación y tronadura.*
- *Optimizaciones y mejoramiento continuo en faenas en operación.*
- *Estudios de monitoreo de vibraciones en campo lejano y cercano.*
- *Administración de contratos y puesta en marcha de nuevos proyectos.*
- *Liderar equipo de Técnicos en faenas.*
- *Desarrollo e implementación de productos elaborados por la compañía.*
- *Asesoría técnica y capacitación en manipulación de explosivos y Sistemas de Iniciación.*
- *Evaluación y Realización de tronaduras Masivas.*
- *Utilización de sistemas de iniciación Electrónicos y Convencionales.*
- *Construcción de Chimeneas con detonadores electrónicos (ciegas).*
- *Realización de Tronaduras Controladas.*
- *Realización de Tronaduras Especiales, como ataguías, hidroeléctricas, parques eólicos (Guacolda, Laja, Angostura, San José de Aceituno, Sierra Gorda, Chiloé etc).*
- *Capacitaciones a personal de la compañía y clientes en el uso correcto de los sistemas de Iniciación y Altos Explosivos.*
- *Preparación de personal técnico y de operaciones.*

Período agosto 2007 a agosto 2008 se desempeña como Product Manager para pequeña y mediana Minería en Orica Mining services, considerando dentro de sus funciones las siguientes Actividades:

- *Administración de Contratos para Pequeña y Mediana Minería.*
- *Planificación y Estimaciones SOP .*
- *Asistencia Técnica para Las Faenas, Estudios de Vibraciones, mediciones de VOD.*
- *Coordinación de Producción.*
- *Abastecimiento y logística de Faenas a Cargo.*

Período abril 2006 a julio 2007, se desempeña como Product Manager de Sistemas de Iniciación Electrónica Unitronic en Orica Mining Services, considerando dentro de sus funciones las siguientes actividades:

- *Gerente de Productos para Sistemas de Iniciación Electrónicos.*
- *Implementación y puesta en Marcha de los productos en faena.*
- *Capacitación de personal en el uso de los sistemas Electrónicos.*
- *Importación de Productos y Equipos.*
- *Asistencia Técnica a Pequeña y Mediana Minería, estudios de Vibraciones, mediciones de VOD, etc.*
- *Asistencia y desarrollo de tronaduras con sistemas Electrónicos en Codelco Chile, división el Teniente, incluyendo capacitación del personal de Codelco. Mina Diablo Regimiento, Pipa Norte, Esmeralda, Puente, Teniente 4.*
- *Asistencia y desarrollo de tronaduras con Detonadores Electrónicos en Codelco Chile División Andina, Rajo don Luis.*

Período abril 2004 a julio 2006, se desempeña como Consultor Técnico en Orica Mining Services, destinado a prestar:

- *Asistencia Técnica para zona centro y Sur de Chile, en faenas como Codelco Chile División Andina, Sagazca (ex Cascada), Los Colorados, El Teniente, Grupos Las Cenizas, La Florida, Cerro Bayo, El Toqui.*
- *Asistencia técnica y desarrollo de tronaduras con sistemas Electrónicos en Candelaria (rajo y subterráneas) mina Santos, Alcaparrosa y Candelaria Norte.*
- *Realización de Tronaduras Masivas en Mina Santos, La Florida y Las Cenizas.*

Período abril 2003 a julio 2004, se desempeña como Consultor Técnico en Orica Mining Services, considerando dentro de sus funciones las siguientes actividades:

- *Asistencia Técnica para Las Faenas, Estudios de Vibraciones, mediciones de VOD, etc.*
- *Introducción de nuevos productos.*
- *Optimización de Trabajos de Voladura, tanto en Rajos como faenas subterránea.*
- *Trabajos de Tronaduras en Carretera Austral, construcción y ensanche de caminos.*
- *Realización de Tronaduras Controladas.*
- *Control de Dilución.*

Febrero a Diciembre 1999 se desempeña como asistente de asesores de la Confederación de Trabajadores del Cobre.

Período julio 1997 a diciembre 1998, se desempeña como analista del departamento de estudios para Editec S.A. (revista de Minería Chilena).

Informática y equipamiento.

Manejo de Software :

Nivel avanzado de Herramientas de Office (Excel, Word, Powerpoint, Access, Project, Smartsheet).

Nivel avanzado de JK Simblast en sus módulos 2Dface, 2DRing, 2DBench, Wipfrag, Powersieve, Shotplus Pro, Shotplus T, Autocad, Blastware, TBC, Boretrak Viewer, Mrel, Thor.

Manejo de Equipos :

Instantel: Blastmate III, Minimate plus, Minimate Pro 6.

Mrel: Microtrap, Datatrap.

Cámaras de Alta Velocidad.

Trimble: GPS, Estación Total.

Renishaw: Boretrak.

Sistemas de iniciación electrónicos: i-kon, Unitronic, e-dev.