

**CURRICULUM VITAE**  
Eugenio Guillermo Loyola Trullenque  
Charles Hamilton 237, Las Condes - Región Metropolitana  
+569 – 99059805  
[eugenio.loyolat@gmail.com](mailto:eugenio.loyolat@gmail.com) / [Linkedin](#)

## RESUMEN

Ingeniero en Minas, titulado. Profesional serio y comprometido con el cargo a desempeñar (no millennial), muy meticuloso y hábil con sólida capacidad de liderazgo de equipos multidisciplinarios en situaciones que demanden esfuerzo y bajo presión para desempeñar diversas tareas en minería y construcción. Habilidades en el desarrollo de planes estratégicos de oficina y terreno en el campo de perforación y tronadura, tanto en labores subterráneas como superficie.

## ANTECEDENTES PERSONALES

**Nacionalidad:** Chilena

**Fecha de nacimiento:** 19 de julio de 1988

**RUN:** 16.910.019-5

**Sexo:** Masculino

**Estado Civil:** Soltero

**Título Profesional:** Ingeniero en Minas

**Licencia de Conducir:** Clase B

**Licencia Programador Calculista:** 5616910019

**Idiomas:** Inglés Intermedio (hablado y escrito)

## EXPERIENCIA LABORAL

Junio 2018 – enero 2020 Ingeniero Calculista de Explosivos Asistente / Asistente Departamento de Explosivos - Strabag Spa (Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo)

Principales responsabilidades:

- Supervisión perforación y tronadura en túneles y superficie.
- Confección de protocolos de tronadura, cálculos de explosivos y diseño de mallas de perforación
- Programación de detonadores electrónicos Daveytronic (Davey Bickford – ENAEX) para tronaduras en superficie y subterráneas
- Instrumentación y análisis de medición de vibraciones para cálculos de K-Alpha en mitigación de tronaduras controladas
- Mediciones de ruidos para tronaduras en superficie
- Administración de Polvorines
- Trabajos con cemento expansivo para fragmentación de rocas y bolones en superficie
- Apoyo a Jefatura del Departamento de Explosivos
- Trámites legales con Autoridad Fiscalizadora
- Control documental de programadores calculistas y manipuladores de explosivos vigentes en el proyecto
- Señalética de polvorín central y móviles, además de terreno
- Revisión semanal de stock polvorín central
- Reemplazo Ingeniero Calculista de Explosivos de turno

Julio 2016 – junio 2017 Ingeniero Trainee Perforación y Tronadura – Orosur Mining Inc Uruguay (Minera San Gregorio)

Principales responsabilidades:

- Supervisión perforación y tronadura en Mina Arenal Deep UG - Mina San Gregorio UG
- Diseño de diagramas de perforación

Enero – abril 2016

Práctica Profesional (Pasantía) – Orosur Mining Inc Uruguay (Minera San Gregorio)

Principales responsabilidades:

- Planificación mina Underground (Mina Arenal Deep) en el Departamento de Ingeniería como ayudante en planificación mina corto plazo, utilizando software minero "Micromine" y métodos de explotación mineros subterráneos, tales como: Inclinated Room & Pillar (IRP) y Transversal Stope (TS)
- Monitoreo de sismicidad de voladuras realizadas en faenas Open Pit (Picaflor y Veta Rey) y Underground (Arenal Deep)
- Monitoreo general de caudal de aire y temperatura en mina Arenal Deep.
- Ayudante de Topografía (Arenal Deep)
- Apoyo en supervisión de las operaciones subterráneas (Arenal Deep)
- Ayudante en Jefatura de Geomecánica (Departamento de Ingeniería Minera San Gregorio)
- Participación en plan de apertura "Mina San Gregorio Subterránea"
- Ayudante Jefe de Turno y participación cuadrilla de Explosivos (Arenal Deep)

Agosto – diciembre 2015      Memorista Tesis Ingeniería en Minas - Sociedad Legal Minera San Aurelio II Primera Til-Til

### **PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO Y PROFESIONAL**

<b>Año</b>	<b><u>Organismo / Institución</u></b>
2020	Nube Minera – Diseño de Diagrama de Disparo Subterráneo en Galería
2019	Strabag SpA (Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo) – Certificación Sistema de Iniciación Electrónico "DaveyTronic OP": Pack 40" (Davey Bickford, ENAEX)
2018	Strabag SpA (Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo) – Capacitación Daveytronic para "Programación y Detonación de Detonadores Electrónicos" (Davey Bickford, ENAEX)
2018	Strabag SpA (Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo). Capacitación "Manejo Defensivo en Alta Montaña" (Control de Riesgos Operacionales LTDA./Control Vertical)
2018	Strabag SpA (Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo) – Curso básico de software de perforación "iSure"(SANDVIK)
2016	Orosur Mining Inc. Uruguay (Minera San Gregorio) - Capacitación de Software minero "Micromine" para Planificación Corto Plazo (Diagrama Tronaduras)

### **HABILIDADES COMPUTACIONALES E INSTRUMENTALES**

- Microsoft Windows XP y 7 - 10, nivel intermedio-avanzado
- Microsoft Office, nivel avanzado
- Blastware 10.72, nivel intermedio
- iSURE, nivel básico
- Sistema de Iniciación Electrónica Daveytronic OP: Nivel avanzado
- Software minero Micromine, nivel intermedio
- Software minero Datamine, nivel básico
- AutoCAD/BricsCAD, nivel intermedio-avanzado

### **CONOCIMIENTO TECNICO**

Habilidades relacionadas a explosivos e instrumentación técnica al área, administración de polvorines y trámites legales. Además de conocimientos básicos en geomecánica, operaciones mineras (carguío y transporte, fortificación, entre otros), los cuales desearía reforzar en mi aspecto profesional. En cuanto a competencias laborales desarrollarlas de acuerdo a las necesidades de la empresa, perfeccionándome en capacitaciones, cursos, trabajar en equipo y en conjunto con los demás profesionales del área, aportar ideas innovadoras y fáciles de aplicar, cumpliendo con las metas establecidas y las responsabilidades que estén a mi cargo.

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

<u>Año</u>	<u>Organismo / Institución</u>	<u>Título Obtenido</u>
2013-2016	Universidad Tecnológica de Chile Inacap	Ingeniero en Minas
2003-2006	Liceo Manuel Barros Borgoño	Científico-Humanista

## **REFERENCIAS LABORALES**

**Hugo Alfredo Andrade Jiménez**, Jefe Departamento de Explosivos, Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, STRABAG SpA. Teléfono personal +569 7499 7916, Correo electrónico: hugo.andrade@strabag.com - handradej@gmail.com

**Marcelo Esteban Molina Olguín**, Administrador de Polvorines, Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, ENAEX. Teléfono personal: +569 7569 1506, Correo electrónico: marcelo.molina@enaex.cl

**Lauro Bündrich Meyer**, Ingeniero Planificación Corto Plazo, Tucano Mine, GREAT PANTHER MINING LIMITED. Teléfono personal: +55 51 8130 8125, Correo electrónico: lbundrich@greatpanther.com