

## **MARIO IGNACIO ABURTO FLORES**

Domicilio. Independencia # 2266, Calama

### **INGENIERO EN MINAS**

#### **1. PERFIL PROFESIONAL**

Basado en mi experiencia laboral, considero ser un profesional responsable y comprometido con mi trabajo. Entre mis cualidades destaco: ser perseverante, con iniciativa, me adapto con facilidad asumiendo los nuevos desafíos laboral con entusiasmo y sobre todo con seguridad, me gusta las tareas que me sean un reto y requieran de compromiso y esfuerzo, por lo tanto, puedo contribuir al desarrollo y mejoramiento continuo de la organización.

#### **2. ANTECEDENTES PERSONALES:**

Nombre : Mario Ignacio Aburto Flores.  
R.U.T. : 17.585.095-3  
Nacimiento : 10 de Diciembre de 1990.  
Estado Civil : Soltero.  
Nacionalidad : Chilena.  
Licencia de Conducir : Clase B, 8 años de antigüedad.  
Fono : +56991724980.  
Correo : mario.aburto02@gmail.com  
Situación Militar : Al día. Reg. Calama.

#### **3. ANTECEDENTES ACADÉMICOS:**

2010 – 2015 : Carrera: Ingeniería en Minas.  
Universidad Tecnológica de Chile INACAP, sede Calama.  
2005 – 2008 : 1 a 4 Medio  
Liceo Joaquín Edwards Bello, Santiago.  
1997 – 2004 : 1 a 8 Básico

Escuela Dinamarca G - 404, Carahue.

#### 4. PRÁCTICAS PROFESIONALES

2008 : Técnico Nivel Medio en Contabilidad.

- Práctica Técnico Profesional, Automotora Nissan Marubeni.

2016 : Ingeniería en minas.

- Universidad de Chile, facultad de ciencias Físicas y Matemáticas. Centro de investigación, desarrollo e innovación de estructuras y materiales IDIEM.

#### 5. EXPERIENCIA LABORAL:

Diciembre de 2016 a la fecha: **Universidad de Chile, Facultad d ciencias Físicas y Matemáticas, IDIEM, división DHC.**

Cargo: Inspector Control de Hormigones.

- Realizar procedimiento para determinar la docilidad del hormigón fresco por el método del asentamiento del cono de Abrams, en obra según norma NCh 1019.
- Determinar temperatura del hormigón fresco, según norma ASTM C1064.
- Determinar contenido de aire, según norma NCh 2184.
- Determinar densidad aparente del hormigón fresco, según norma NCh 1564.
- Confeccionar en obra curado de probetas para ensayos de compresión, tracción por flexión y por hendimiento, según norma NCh 1017.
- Identificar y conocer el procedimiento para el hormigón autocompactante.
- Determinar escurrimiento.
- Método del cono, según norma NCh 3113.
- Ensayos de Shotcrete.
- Ensayos de mecánica de suelos.
- Ensayos de áridos.

Enero 2015, Diciembre de 2016: **SIERRA & PLAZA Ingeniería y servicios Ltda., Calama, Faena Chuquicamata.**

Cargo: Ayudante Geomensor.

- Desempeñar funciones de apoyo a ingeniero geomensor con equipo scanner laser 3D como: cubicación stock pile mina-planta, modelamiento 3D de piezas mecánicas, levantamiento pipping, tomas de hornos y molinos para medir deformación y desgaste.

- Topografía general: replanteo de proyectos, control de obras civiles, control y levantamiento de zonas de extracción mina, planos de avance, control y monitoreo de montaje de equipos mecánicos e industriales (hornos, molinos, correas, estaciones de bombeo, grúas puente), chequeo estructural y deformación de instalaciones.
- Control de avance en construcción de túneles Proyecto minero Chuquicamata Subterráneo utilizando Tecnología de última generación por medio de scanner láser FARO FOCUS 3D, RIEGL, TX8.
- Ejecución de post proceso de la información recopilada en el proyecto y tomas en terreno entre otros.

Febrero 2013, Enero de 2015: **CONYSER Ltda, Calama.**

Cargo: Supervisor general de Sanidad ambiental.

- Encargado de acreditación en faenas mineras del personal a cargo, y tramitación de licencias internas, así asegurar el cumplimiento de la legislación vigente en materia de salud y seguridad industrial, en gran parte de las faenas mineras de la zona, tales como, Minera Radomiro Tomic, Chuquicamata, Gaby, Centinela, muelle Centinela para el dpto. de operaciones de la empresa CONYSER LTDA.
- Planificar, organizar y dirigir las actividades de control sanitario requeridos para mantener a nuestros clientes de acuerdo a la normativa sanitaria vigente, evaluar instalaciones para determinar fallas o deficiencias que puedan promover la proliferación de plagas, analizar medidas correctivas de deficiencias encontradas y tipo de tratamiento, dosificación de productos y periodos, tramitación de permisos en las diferentes áreas, análisis de resultados para determinar rotación de productos u otras medida de control.
- Preparar informes periódicos de actividades realizadas determinando plan de acción a seguir de acuerdo al área examinada, supervisar diariamente al personal a cargo verificando que las labores se realicen conforme a procedimientos de trabajo, control de insumos y equipos.

Junio 2010 – Febrero 2013: **Siemens S.A., Calama.**

Cargo: Asistente RRHH empresa SIEMENS. SA.

- Desempeño en el área de reclutamiento y selección de personal manteniendo contacto directo con candidatos y realizando proceso de ingreso a la compañía de postulantes, firma de contratos, coordinando las capacitaciones, exámenes pre-ocupacionales, acreditación de trabajadores propios y contratistas en las distintas faenas mineras, tales como, Radomiro Tomic, Minera Gaby, Centinela, etc., proceso de acreditación y mantenimiento de vehículos de la Compañía y contratistas.
- Tramites en caja de compensación y licencias médicas.
- Coordinador de Responsabilidad Social Empresarial.

Marzo 2009 – Junio 2010: **Constructora Araucanía Ltda., Calama.**

Cargo: Operador de Aseo Industrial

- Realizar tareas de aseo industrial en planta de procesos como chancado, aglomerado, apilamiento, ripios, correas transportadoras y concentradoras de acuerdo a procedimientos y normas de higiene y seguridad.
- Operación de camión de aspirado.

6. CAPACITACIONES.

- Capacitación por la empresa GEOCOM en operación de escáner láser FARO FOCUS 3D, TX8, RIEGL VZ.
- Operación de estaciones totales robotizadas.
- Operaciones Mina, carguío y transporte, optimización de recursos, procesos mineros.
- Conocimientos operaciones unitarias de un proceso minero así mismo de equipos y maquinarias.
- Planificación y control de gestión.

7. OTROS DATOS:

- Conocimientos en computación: Nivel avanzado.
- Microsoft Office: Microsoft Access, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point (nivel avanzado).
- Software o Tecnologías:
  - AUTOCAD: AutoCAD 2D y 3D, Civil.
  - PROJECT: Administración de proyectos diseñados.
  - DATAMINE: Planificación Minera y modelamiento.
  - RISCAN PRO: Conocimiento en operación y manejo de scanner láser topográficos, post proceso de tomas y modelamiento a través de nube de puntos.
  - REALWORKS: Operación de scanner laser Faro focus 3D y tx8. Además del manejo de post proceso y modelamientos con nubes de punto.
  - SCAMER LASER: Operación y manejo de escáner láser RIEGL VZ, FARO FOCUS 3D, TX8.

8. CERTIFICACIONES:

- Licencia de Programador Calculista de Explosivos.
- Licencia de Manipulador de Explosivos.

**DISPONIBILIDAD INMEDIATA.**

---



N°3061341

## CERTIFICADO DE TITULO

*Certifico que con fecha 28 de Junio de 2017 don*

***Mario Ignacio Aburto Flores***

*Rut: 17.585.095-3*

*cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP*

*y ha obtenido el Título Profesional*

***Ingeniero en Minas***

*Número 83.066 del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.*

*Santiago, 29 de septiembre de 2017*

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN**

**F0564179F7F06CDC**

---

**Fecha de Emisión 29-09-2017 17:15:22 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada**


**La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en [www.inacap.cl](http://www.inacap.cl)**



**LUIS EDUARDO PRIETO FERNÁNDEZ DE CASTRO**  
**SECRETARIO GENERAL**

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
Dirección General de Movilización Nacional

LICENCIA DE MANIPULADOR DE EXPLOSIVOS




MARIO IGNACIO  
ABURTO FLORES  
17.585.095-3

NOMBRES : MARIO IGNACIO  
APELLIDOS : ABURTO FLORES  
RUN : 17.585.095-3  
N° LICENCIA : 5517585095  
AUT. FISC. D.G.M.: CALAMA  
FECHA EMISIÓN : 23/11/2017  
FECHA VENC. : 23/11/2019  
TIPO LICENCIA : MANIPULADOR DE EXPLOSIVOS

Este documento incorpora firma electrónica avanzada de acuerdo a la ley N° 19.799.

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
Dirección General de Movilización Nacional

LICENCIA DE PROGRAMADOR CALCULISTA



MARIO IGNACIO  
ABURTO FLORES  
17.585.095-3

NOMBRES : MARIO IGNACIO  
APELLIDOS : ABURTO FLORES  
RUN : 17.585.095-3  
N° LICENCIA : 5617585095  
AUT. FISC. D.G.M.: CALAMA  
FECHA EMISIÓN : 23/11/2017  
FECHA VENC. : 23/11/2020  
TIPO LICENCIA : PROGRAMADOR CALCULISTA

Este documento incorpora firma electrónica avanzada de acuerdo a la ley N° 19.799.