

# **Antonio Hernán Macuada Arias**

Ingeniero de Ejecución en Minas – Licenciado en Ingeniería Aplicada  
**Universidad de Santiago de Chile**  
Diplomado en Gestión de Negocio y Operaciones Mineras

Rut: 16.424.772 – 4

Fecha de Nacimiento: 22 de enero, 1987

Escorpión 10535, La Florida, Santiago – Chile

Móvil: (+569) 3147 4407

E-mail: [antonio.macuada@gmail.com](mailto:antonio.macuada@gmail.com) / [antonio.macuada@usach.cl](mailto:antonio.macuada@usach.cl)

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**Jun 2017 – Ene 2018**

**Ingeniero de Planificación de Proyectos**

Empresa: Compañía Minera Mantoverde – Mantos Copper  
*Chañaral*

Responsabilidades: diseño de proyectos, planificación, dirección y co-supervisión en terreno, entre otras.

**Oct 2016 – Jun 2017**

**Jefe de Turno Perforación de auscultamiento y hundimiento**

Empresa: Vecchiola S.A. en Mantoverde – Mantos Copper  
*Chañaral*

Responsabilidades: gestión, coordinación y supervisión de perforación de auscultamiento, hundimiento y apoyo a producción en Mina Mantoverde, Mantos Copper.

**Ago 2016 – Oct 2016**

**Ingeniero de Estudio y Propuesta**

Empresa: Vecchiola S.A.  
*Copiapó*

Responsabilidades: estudio de propuestas y licitaciones.

**Oct 2015 – Jul 2016**

**Relator – Capacitación**

Empresa: Edutecnco – Departamento Minería y Transporte  
*Santiago*

Responsabilidades: Relator de capacitación en cursos “Operador de Planta Minera” y “Operador de Camión Alto Tonelaje en Minería”.

**Oct 2014 – Feb 2015**

**Ingeniero CRP**

Empresa: Consorcio Bechtel Sigdo Kopper – Minera Escondida  
Área 3&4 Molienda, Flotación y Remolienda, Organic Growth Project One,  
*Antofagasta*.

Responsabilidades: reportabilidad, gestión de protocolos de pruebas, auditoría y entrega de carpetas TOP; coordinación y guía de entrega de sistemas.

**Feb 2014 – Sep 2014**

**Ingeniero Asistente Planificación de obra**

Empresa: Consorcio Bechtel Sigdo Kopper – Minera Escondida  
Área 3&4 Molienda, Flotación y Remolienda, Organic Growth Project One,  
*Antofagasta*.

Responsabilidades: reportabilidad, control de HH, fabricación de planillas para control de avance, control de KPI, coordinación y dirección de reunión Plan of Day.

**Dic 2013 – Feb 2014**

**Práctica profesional**

Empresa: JRI Ingeniería  
Proyecto Pacífico Superior, Mina El Teniente, Codelco.  
*Santiago*

Responsabilidades: normalización de planos en AutoCAD para proyecto Pacífico Superior de Mina El Teniente, Codelco.

**Mar 2013 –Jun 2013**

**Práctica profesional**

Empresa: Mina El Pimiento  
*Distrito Chancón, Rancagua.*

Responsabilidades: diseño de sistema para extracción de agua de mina en niveles inundados.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**2016**

**Diplomado “Gestión del Negocio y Operaciones Mineras”**  
*Pontificia Universidad Católica de Chile*

**2013**

**Ingeniería de Ejecución en Minas**  
*Universidad de Santiago de Chile*

**2004**

**Enseñanza Media**  
*Colegio San Viator - Macul*

**2000**

**Enseñanza Básica**  
*Colegio San Viator - Macul*

**OTROS**

Licencia de conductor clase B

Licencia de conductor Interior Mina

**Idiomas**

Inglés Speaking

Nivel intermedio.

Inglés Listening & Reading

Nivel avanzado Certificación TOEIC

**Cursos y Capacitaciones**

Dic 2014 – Mar 2015

Excel 2013 Nivel avanzado

Dic 2014 – Mar 2015

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001

Dic 2014 – Mar 2015

Auditorías internas ISO 9001

Mar 2015 – May 2015

Sistema de Gestión de la Calidad en Organizaciones de servicio

**Dominio Software**

Autodesk AutoCAD 2D, 3D

Nivel intermedio

Minesight 3D

Nivel intermedio

Excel, Word, Power Point

Nivel avanzado

Maptek Vulcan

Nivel básico

Datamine Studio 3

Nivel básico

Primavera Project Planner

Nivel básico

Lenguaje de programación

Nivel básico

Visual Basic

Nivel básico

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS ACADEMICOS, AYUDANTÍAS Y OTROS**

- Co-Fundador de CEGEIM USACH (Centro de Estudio de Geotermia e Ingeniería en Minas): CEGEIM es una agrupación de alumnos reconocida por la Universidad de Santiago de Chile, la cual está dedicada a la difusión informativa de la Geotermia en Chile.
- Ayudante de Cálculo (2008), en Universidad Andrés Bello, sede República.
- Ayudante de Petrografía y Petrología, Mineralogía (2009), Universidad de Santiago de Chile.

## **SEMINARIOS, CHARLAS Y EVENTOS EDUCACIONALES**

Mar – 2017	Seminario Minería Aluvial del Oro
May – 2016	Seminario Geoestadística de Depósitos de Cobre Chilenos
Ago – 2013	Seminario Súper-ciclo del Cobre
Ago – 2013	Seminario Energías Renovables No Convencionales y su aplicación en la Minería
Ago – 2013	Seminario Desalinización de Agua de Mar para aplicaciones Mineras
Dic – 2012	Seminario – Salares y Litio
Dic – 2012	Charla – Sondaje a una Corteza Oceánica Súper Rápida
Nov – 2012	Charla – El Negocio Minero
Nov – 2012	Charla – Geología Económica
	Ciclo de Charlas – Liderazgo
Dic – 2010	Curso – Primeros Auxilios
Nov – 2009	Curso – Exploración y Perforación de Reservorios Geotérmicos

## **ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR**

- Emprendedor: construyendo negocio en venta de comida.
- Músico.
- Deportes: trail running y natación.

## **REFERENCIAS**

### **Mantos Copper**

**Miguel Fuentealba**  
Superintendente de Ingeniería y Planificación  
Mantoverde  
[miguel.fuentealba@mantoscopper.com](mailto:miguel.fuentealba@mantoscopper.com)  
+569 5879 2555

### **Mantos Copper**

**Yerko Luna Lattus**  
Líder de Perforación y Tronadura  
Mantoverde  
[yerko.luna@mantoscopper.com](mailto:yerko.luna@mantoscopper.com)  
+569 9120 0864

Disponibilidad: inmediata