

RICARDO LUIS FIGUEROA ARACENA

r.ingminas27@gmail.com

Cel. +56987813912

RESUMEN

Ingeniero De Minas. Profesional capaz de aplicar los conocimientos obtenidos en terreno, para entender los aspectos que afectan al sector de la minería y entregar soluciones competentes, conforme a un mundo en constante transformación. Además, soy capaz de idear e innovar en el sector minero aplicando nuevas técnicas y la integración de nuevos conocimientos con actividades de diversa índole en la industria minera, empresas de ingeniería, de proyectos, servicios asociados, inspección, exploraciones, construcción. Incorporándome en equipos de trabajo hacia un objetivo particular gracias a una eficiente comunicación, mediante el uso de lenguaje técnico. Con adaptación a desafíos laborales y capacitado para trabajos en equipo. Buen compromiso y responsabilidad con grupos de trabajo. Comprometido con la seguridad laboral. Dispuesto a adquirir nuevos conocimientos en cualquier área que se requiera.

EXPERIENCIA LABORAL

Guiñez Ingeniería.

Noviembre 2025 – Actualidad

Minera Escondida Ltda.

ITO Civil

Escondida – BHP

Área de Inspección Técnica de Obras.

Proyecto:

Boiler Diesel Displacement - Minera Escondida.

Terreno:

- Construcción de nuevas plantas termo solares en MEL OX/SX Intervención de Agua, Obras Civiles, comprende los siguientes trabajos:
- Montaje de colectores/paneles solares.
- Trabajos asociados a líneas de agua fría y caliente (Soldadura Logstor).
- Montaje de TK de almacenamiento de agua de 15.000m³ y 2.000m³ OX y SX.
- Construcción de Sala de Maquinas que comprenden obras civiles, estructura y mecánica piping.
- Obras Civiles, excavaciones y rellenos para Línea de Trasmisión.
- Caminos de Servicio.
- Nuevas Instalaciones.
- Saneamiento.
- Repotenciamiento de ambas plantas con S/E cada una de 13,8KV.

CyD INGENIERIA.
Febrero 2024 – septiembre 2025
Minera Escondida Ltda.
Especialista Civil
Pilar Handling Material & Camps
Escondida – BHP
Área de Inspección Técnica de Obras.

Proyecto:

Desarrollo Infraestructura Expansión Mina PL1 Sur & Sur 4 BHP - Minera Escondida.

Terreno:

- Demoliciones WP2.
Intervención de Líneas de Agua, Obras Civiles, Reubicaciones y Nuevas Instalaciones, Demoliciones, Desmantelamiento de Infraestructura y Saneamiento, comprende los siguientes trabajos:
 - Trabajos asociados a líneas de agua.
 - Obras Civiles.
 - Caminos de Servicio.
 - Reubicación de Infraestructura.
 - Nuevas Instalaciones.
 - Demoliciones.
 - Desarme de instalaciones existentes.
 - Saneamiento.

WP1 - Intervenciones al Mine Loop de Líneas Eléctricas de 13,8 kV y

WP3 - Repotenciamiento del Mine Loop lado Sur con la incorporación de S/E eléctrica 69 kV/13,8 kV.

Desarrollo de ingeniería de detalles, gestión y elaboración de expedientes de permisos, las compras y ejecución de construcción, pre-comisionamiento y comisionamiento de las obras y desmantelamiento de las líneas eléctricas existentes, la puesta en servicio de las instalaciones asociadas al suministro de energía de la línea eléctrica 13,8 kV, en una modalidad EPC.

Referencias a disposición: Rodrigo Zepeda (Gerente PL1S&S4 MEL): +56993430291
Max Gutiérrez (Jefe de Terreno CyD): +5699527894

GUIÑEZ INGENIERIA.

Febrero 2023 – Febrero 2024

Minera Escondida Ltda.

Inspector Técnico de Obras Civil

Pilar Handling Material & Camps

Escondida – BHP

Área de Inspección Técnica de Obras.

Proyecto:

Desarrollo Infraestructura Expansión Mina PL1 Sur & Sur 4 BHP - Minera Escondida.

Terreno:

- Demoliciones WP2.
Intervención de Líneas de Agua, Obras Civiles, Reubicaciones y Nuevas Instalaciones, Demoliciones, Desmantelamiento de Infraestructura y Saneamiento, comprende los siguientes trabajos:
 - Trabajos asociados a líneas de agua.
 - Obras Civiles.
 - Caminos de Servicio.
 - Reubicación de Infraestructura.
 - Nuevas Instalaciones.
 - Demoliciones.
 - Desarme de instalaciones existentes.
 - Saneamiento.

- WP1 - Intervenciones al Mine Loop de Líneas Eléctricas de 13,8 kV y
- WP3 - Repotenciamiento del Mine Loop lado Sur con la incorporación de S/E eléctrica 69 kV/13,8 kV.

Desarrollo de ingeniería de detalles, gestión y elaboración de expedientes de permisos, las compras y ejecución de construcción, pre-comisionamiento y comisionamiento de las obras y desmantelamiento de las líneas eléctricas existentes, la puesta en servicio de las instalaciones asociadas al suministro de energía de la línea eléctrica 13,8 kV, en una modalidad EPC.

GUIÑEZ INGENIERIA.

Febrero 2021 – Enero

2023

Minera Escondida - BHP.

Alarife HOP MEL– Área de Inspección Topográfica.

Área de inspección topográfica para la Heads of Projects de Minera Escondida.

Proyectos:

- LINEA NPI WP1 LSTS (4 kilómetros de montaje de tubería HDPE 1600 mm, montada con equipo TALON 2000, primera vez utilizada en Chile)
- BOTADERO DE RIPIOS OLAP (300.000 M2 DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LAMINA DE 1.5 MM Y 2.0 MM)
- CAMBIO DE CELDAS ER51 PAD 3 OLAP
- OVERHAUL LINEA FERREA (4 kilómetros de cambio de vía férrea)
- REPARACIÓN MAYOR PISCINA PLS

- **Terreno:**

- Levantamientos para líneas de tierra con estación y GPS.
- Control de avances para movimientos de excavaciones masivos.
- Controles de geomembranas y Laminas HDPE.
- Control de tuberías drenantes.
- Chequeo de densidades.
- Control alineación de tuberías.
- Chequeos control sala eléctrica.

Cruz y Dávila Ingeniería y Construcción.

Agosto 2019 – Enero 2021 (17 Meses)

Proyecto 6 Lift Retaining Wall (Sexto Peralte)

Minera Escondida - BHP.

Alarife – Área de Inspección Topográfica.

Área de inspección topográfica para la construcción del proyecto 6to peralte.

Proyectos:

- RAMAL NORTE (11 kilómetros de línea de HDPE 1600 mm)
- TORRE DE CAPTACIÓN
- MURO TRANQUE (6TO) (2.000.000 m3 de movimiento de tierra)

Terreno:

- Levantamientos para líneas de tierra con estación y GPS.
- Control de avances para movimientos de tierra masivos.
- Controles de sellos, emplantillados, T.C, radieres y fundaciones.
- Control de elevaciones para pernos y placas nivelantes.
- Control de verticalidad para pedestales y estructura.
- Controles de capas de relleno para formaleas.
- Control de geomembranas y laminas HDPE.
- Control tuberías drenantes.
- Control alineación de tuberías.

GUIÑEZ INGENIERIA.

Febrero 2019 – Julio 2019 (5 Meses)

Proyecto EWSE (Escondida Water Supply Expansión) (BHP)

Alarife – Área de Inspección Topográfica.

Área de inspección topográfica para la continuidad del proyecto EWSE-BHP como Alarife. Realización de controles en movimientos de tierra y obras civiles.

- **Terreno:**
 - Levantamientos para líneas de tierra con estación y GPS.
 - Control de avances para movimientos de excavaciones masivos.
 - Controles de sellos, emplantillados, T.C, radieres y fundaciones.
 - Control de elevaciones para pernos y placas nivelantes.
 - Control de verticalidad para pedestales y estructura.

Cruz y Dávila Ingeniería y Construcción.

Diciembre 2019 – Febrero 2020.

Práctica Profesional.

Minera Escondida BHP.

Práctica profesional, Participación en proyecto sexto peralte con la construcción de cajones Drop-Box, ramal norte de 11 kms, una torre de captación de agua y la elevación de la cota del muro tranque de laguna seca.

ESTUDIOS

1999-2007 Calama - Chile	Enseñanza Básica Escuela Vado De Topater D-49 (Completa)
2008 - 2011 Calama - Chile	Enseñanza Media Liceo Luis Cruz Martínez A-23 (Completa)
2012 - 2014 Antofagasta - Chile	Enseñanza Superior Carrera: Ingeniería Civil Industrial en Minas Universidad De Antofagasta (Incompleta)
2015 – 2020 Antofagasta – Chile	Enseñanza Superior Carrera: Ingeniería De Minas Universidad del Alba (Completa)

Otros Idiomas: Inglés: Nivel Básico

Manejo De Programas: Word: Nivel Usuario
Excel: Nivel Usuario
AutoCAD Civil 3D: Nivel Básico

DATOS PERSONALES

Rut: 18.790.231-2

Fecha de nacimiento: 27/10/1993

Dirección: Calle Llullaillaco #2301, Depto. 114 Antofagasta.

Licencia: Clase B (Vigente hasta 10/2030)

Equipos Topográficos Utilizados.

- Estación Total Trimble M3, S3, S5 y C5.
- GPS Trimble R6, R8 Y R12.
- Nivel de Ingeniero.

Cursos e Inducciones MEL.

- Licencia Interna Planta/Coloso/Mina 10/2026.
- Cursos y Exámenes Mutual al día.
- Curso Cero Daño al día.
- Asignación Ingreso a MEL 2033.
- Cursos LMS (Área Mina) (Caída de Roca, Interior Mina, ECAS y Falla Terreno) al día.
- Cursos LMS por cargo ITO Exigencia MEL (25 cursos) realizados al día.

ANEXOS

- Certificado de Título Ingeniero de Minas.



Certifico, según consta en el acta respectiva de fecha
26 de enero de 2022
que se le ha conferido el Título Profesional de:

INGENIERO EN MINAS

A don

RICARDO LUIS FIGUEROA ARACENA

RUT: 18.790.231-2

quien ha aprobado satisfactoriamente las pruebas y requisitos
exigidos.

La calificación final de titulación ha sido

Aprobado con dos votos de distinción

Esta Universidad ha dado cumplimiento a las exigencias establecidas
en el DFL N° 1 de 1981 y está autorizado su funcionamiento conforme
lo establece el certificado N° 770 de fecha 25 de agosto de 1988,
del Ministerio de Educación Pública.

Antofagasta, miércoles, 12 de octubre de 2022

Alejandra Bustos Cárdenas
Secretaría General





Certifico, según consta en el acta respectiva de fecha
26 de enero de 2022

que se le ha conferido el Grado Académico de:

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

A don

RICARDO LUIS FIGUEROA ARACENA

RUT: 18.790.231-2

quien ha aprobado satisfactoriamente las pruebas y requisitos
exigidos.

La calificación final de grado ha sido

Aprobado con dos votos de distinción

Esta Universidad ha dado cumplimiento a las exigencias establecidas
en el DFL N° 1 de 1981 y está autorizado su funcionamiento conforme
lo establece el certificado N° 770 de fecha 25 de agosto de 1988,
del Ministerio de Educación Pública.

Antofagasta, miércoles, 12 de octubre de 2022

Alejandra Bustos Cárdenas
Secretaría General



CERTIFICO QUE ESTA FOTOCOPIA ES REPRODUCCION FIEL DE SU ORIGINAL QUE TIENE A LA VISTA	
Antofagasta	12 ENE 2023 Chile
GONZALO HURTADO PERALTA NOTARIO PUBLICO 3º NOTARIA	

- Certificado Curso **Inspección Técnica de Obras (ITO) para la Construcción.**

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS

CURSOITO



CERTIFICADO DE APROBACIÓN



Servicios de Capacitación en Gestión CRM Ltda. Organismo Técnico de Capacitación autorizado por SENCE según Res. Exenta Nº 0177 de fecha 18 de Enero del año 2016, otorga el presente Certificado de aprobación a:

Don (ña) **RICARDO LUIS FIGUEROA ARACENA** Cédula de Identidad Nº **18.790.231-2**

Por cuanto ha cumplido con las exigencias y rendimiento académico del curso de **30 hrs.** cronológicas, denominado:

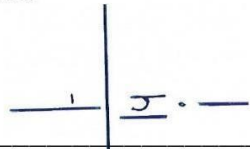
“INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS (ITO) PARA LA CONSTRUCCIÓN”

Realizado desde el **23/11/2022** al **22/05/2023**, en la Ciudad de **Antofagasta**.



Autenticidad





Cristián Retamal Jofré
Director Ejecutivo

Curicó, Mayo de 2023

- Certificado Curso **Plan de Aseguramiento de la Calidad en la Construcción.**



CERTIFICADO DE APROBACIÓN



Servicios de Capacitación en Gestión CRM Ltda. Organismo Técnico de Capacitación autorizado por SENCE según Res. Exenta N° 0177 de fecha 18 de Enero del año 2016, otorga el presente Certificado de aprobación a:

Don (ña) **RICARDO LUIS FIGUEROA ARACENA** Cédula de Identidad N° **18.790.231-2**

Por cuanto ha cumplido con las exigencias y rendimiento académico del curso de **40 hrs.** cronológicas, denominado:

“PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD – PAC – EN LA CONSTRUCCIÓN”

Realizado desde el **01/04/2025** al **27/04/2025**, en la Ciudad de **Antofagasta**. Curso autorizado por Sence según código N° 1238045388 y validado por la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas (MOP), según Ord. N° 2327 de fecha 09/03/2022.

Curicó, Abril de 2025



Autenticidad



CRISTIAN OSVALDO RETAMAL JOFRE
Firmado digitalmente por
CRISTIAN OSVALDO
RETAMAL JOFRE
Fecha: 2025.04.28
09:15:26 -04'00'

Director Ejecutivo