

**Miguel Alejandro Marín Herrera**

**Ingeniero en Minas**

+56 9 58682520

Pasaje Tucán #528, Maipú, Santiago de Chile

[m.marin88@gmail.com](mailto:m.marin88@gmail.com)

---

### **Resumen**

Ingeniero en minas, con experiencia laboral en el campo de la ingeniería, teniendo dominio de software Office, AutoCAD 2016, AutoDesk Civil 3D 2019 y software de la ingeniería administrativa (sistemas de acreditación según proyecto). He trabajado en la preparación de propuestas, proyectos de ingeniería básica, cubicación de materiales, listado de equipos geotécnicos, especificaciones técnicas, memorias de cálculo y documentos para el desarrollo de la ingeniería. He realizado labores como Control de Calidad, Control Documental, Control de Proyecto, Secretario Técnico con conocimientos del idioma inglés intermedio

---

### **Experiencia Profesional**

#### **Abril 2020 – Al presente**

Sondajes Araos E.I.R.L.

Cargo: Secretario Técnico

- Responsable de la administración y control de las distintas actividades del taller, como el área de tornería, mecánica, maquinarias, camiones y camionetas, tanto como el área de abastecimiento, donde tengo la responsabilidad de la compra y venta de los distintos accesorios y repuestos de perforación tanto en chile como en el extranjero, responsable de solicitar a nuestros proveedores los documentos necesarios para ingresar los productos al país, encargado además de controlar la documentación aduanera del transportista ya sea marítimo como aéreo.
- Responsable del control de proyecto, Control documental para faena en División Andina, Codelco. “**Construcción, Instalación y Mejoramiento Instrumentación Geotécnica Tranque Piuquenes**”, tanto como la acreditación del personal, equipos y maquinarias en plataforma WORMATE, como en el área de abastecimiento, coordinación de RRHH, coordinación del transporte de los equipos de sondajes Boart Longyear LX-6, coordinación de cursos y exámenes pre-ocupacionales, como el diseño e implementación de la instalación de faena, coordinación de despacho de aditivos y repuestos necesarios para la perforación como también la inspección de los report diarios de los supervisores, amplio conocimiento en documentación minera, documentación del área de prevención, y en la preparación de los procedimientos necesarios para la operación.
- Responsable de planificar e implementar los mecanismos de control de calidad a las maquinarias (sondas) y vehículos del proyecto “**Servicio de ingeniería informe geotécnico, sistema de control filtraciones muro oeste tranque las tortolas**” de la mina Los Bronces (Anglo American), tuve a cargo la acreditación de los equipos de sondaje Boart Longyear LX-6, camiones y camionetas en plataforma WEBCONTROL, como también el apoyo en la recopilación de la documentación de todo el personal y su control documental físico y digital, coordinación de exámenes pre-ocupacionales y cursos, certificación de equipos y maquinarias, apoyo al departamento de prevención en la recopilación de datos para las auditorias de la empresa mandante

## **Noviembre 2019 – Marzo 2020**

Pozos Profundos S.A

Cargo: Control documental

- Responsable de la plataforma virtual SIGA, para la acreditación del personal, de vehículos (camionetas y Camiones) y equipos sonda Longyear NL55 y 44, para proyecto en Minera Los Pelambres “**Repotenciamiento Instrumentación Geotécnica e Investigación Hidrogeológica Estribo Derecho Tranque El Mauro**” de la mina Los Pelambres (Antofagasta Minerals), donde se realizaron perforaciones con PQ, PQ3 y HQ, HQ3 con piezómetros tales como PZSC y PZD, además de ensayos Lugeon, Lefranc y SPT. Gestionar informes mensuales de los gastos del personal con respecto a alimentación y hospedaje, informes mensuales del control de abastecimiento de combustible por vehículos y equipos, llevar en orden el total de los documentos del proyecto, como también el control de los documentos del área de prevención tales como ART, HVCC, ESO entre otros. Gestionar las solicitudes del personal para inducciones, cursos de manejo y exámenes preocupaciones, generar informe mensual de producción según report emitido por operador.

## **Marzo 2019 – Octubre 2019**

EQC Geomensura Ltda.

Cargo: Control de proyecto

- Responsable de la coordinación de los trabajos en obras viales para la construcción de monumentos PR, T y G necesarios para las mediciones topográficas en la ruta, gestionar tareas diarias del personal a cargo, encargado de la logística del proyecto como también de la coordinación de las compras de los insumos y materiales necesarios para la faena, coordinación de las tareas de los topógrafos, registro e ingreso de datos recibidos por los mismos, supervisión de perfiles o transversales viales y fluviales, como además de las mediciones de poligonales y levantamientos topográficos.

## **Septiembre 2017 – Enero 2019**

ST-Computación S.A

Cargo: Encargado logístico

- Responsable de definir e implementar los planes de acción de los ingresos y despachos de los equipos informáticos según ley FIFO, coordinar las actividades diarias del personal a cargo y monitorear todas las acciones de los procesos de la cadena productiva, atender los requerimientos de los clientes de la empresa, como también, gestionar el lanzamiento de nuevos productos informáticos, responsable de la coordinación de las cargas de sistemas operativos de los equipos ocupados por clientes tanto como sus mantenciones.

## **Febrero 2014 – Julio 2017**

Idiem, Universidad de Chile

Cargo: Administrativo de proyecto

- Responsable del control de la acreditación del personal a las distintas faenas y el control de los vehículos y equipos de sondajes, elaboración de informes de producción de cada turno según los report diarios emitidos por los operadores de las perforaciones realizadas con sondas, elaboración de planilla de gastos mensuales del personal en faena, control y verificación de los fondos a rendir en caja chica, coordinación de exámenes ocupacionales y cursos del personal en faena, coordinación de documentos al nuevo personal para ingresar a la faena. Control de los documentos tanto del personal como documentos relacionados a los estándares de fatalidad. Encargado de las compras necesarias para la operatividad diaria del proyecto.

## **Junio 2010 – Diciembre 2013**

Empresa: Metro S.A

Cargo: Operador de Trenes

- Responsable de transportar pasajeros de un lugar a otro, recibir e interpretar la información suministrada por PCC y proceder de acuerdo a las instrucciones dadas y las señalizaciones en la vía, poner el tren en marcha cuando sea indicado por el semáforo, seguir los procedimientos establecidos para poder detenerse en la estación, operar las puertas del tren para permitir el ingreso y salida de los pasajeros, inspeccionar el tren y sus sistemas antes de su puesta en marcha, verificar que todo los sistemas estén funcionando correctamente, chequear y realizar pruebas de frenado, verificar compresores de aire y sistema hidráulico.
- 

## **Antecedentes Académicos**

- Ingeniería de ejecución en minas, Titulado.  
Instituto IP Chile, sede Repùblica.
- Ingeniería de ejecución en administración de empresas, mención comercio exterior, 3er Año.  
Instituto DUOC UC, sede Antonio Varas
- Curso Filosofía Lean en gestión de proyecto,  
Universidad Católica.
- Curso Autodesk Civil 3D  
EADIC, España
- Enseñanza media Técnico en Administración

## **Otros Antecedentes**

- Alto nivel en habilidades blandas y excelente dicción.
- Licencia Interna clase B Las Tórtolas Vigente hasta el 2024
- Examen de altura física al día con vigencia hasta el 13-03-2022
- Manejo de ensayos hidrogeológicos Lugeon y Lefranc
- Conocimiento de mediciones de piezómetros
- Manejo de las plataformas de acreditación minera SIGA, WEBCONTROL y WORKMATE.
- Manejo de software Office, Nitro, MS Project, AutoCAD 2016, Autodesk Civil 3D 2019
- Manejo de ERP Microsoft Dynamics GP, SOFTLAND y programa TSRM-TAMIT de IBM para el control de activos
- Manejo de programas tales como Acrónis – Rufus –Hiren’s para la computación
- Conocimiento de equipos de sondaje Boart LongYear LX-6, LF90D, LongYear 44 y NL55.
- Manejo de equipos de transporte público (metro) NS-74 y NS-93 en Línea 5; NS 2004 Línea 2; NS 2007 Línea 1.
- Conocimiento de equipos topográficos tales como GPS estacionario, estaciones totales, niveles.

## **Idioma**

Manejo de Inglés escrito, leído y hablado Intermedio.

## **Referencias**

- Paulina Mesías M.  
Jefe RR HH y Contabilidad, Sondajes Araos  
Teléfono +56 9 66058010
- Marcelo Portugal C.  
Administrador de contrato, Pozos Profundos  
Teléfono +56 9 84180704
- Pavel Painemal O.  
Jefe de terreno, Idiem Universidad de  
Chile. Teléfono: +56 9 8833 8707

**Disponibilidad Inmediata.**