

JOSE MANUEL ORTIZ RETAMAL

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

INGENIERO EJECUCION EN MINAS

R.U.N.: 13.925.580-1

Dir.: Bernardo Leighton Guzmán #3195, Villa Providencia, Macul, Santiago, CHILE

Email: jmor21_ing@hotmail.com

Cel.: + 56 9 6342 3629 / +56 9 2935 5410

PERFIL PROFESIONAL

Proactivo, emprendedor, responsable, con alta capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, habilidades de comunicación y relaciones interpersonales, capacidad de rendimiento bajo presión, flexibilidad, habilidad para dirigir, capacidad de adecuarse a cambios, actuar metodológico, autocrítico, interesado en la permanente capacitación y con disponibilidad de trabajar en territorio nacional e internacional.

EXPERIENCIA LABORAL

1. **Empresa:** CESMEC S.A. – Grupo Bureau Veritas (División El Teniente)

Rubro: Ingeniería, Consultora, Certificación de Calidad

Cargo: Administrador de Contratos.

Periodo: diciembre de 2025 a junio 2026

- Administración de recursos de índole laborales
- Elaboración y confección de estados de pagos
- Elaboración y revisión de informes
- Preparación de RdP y ICAM
- Trabajos según cumplimientos de KPI
- Comunicación e Interacción con cliente.
- Análisis de nuevas posibilidades de negocio
- Responsable de la planificación de la ejecución del proyecto

2. **Empresa:** Consultorías y Prospecciones Geoprospecciones SpA

Rubro: Ingeniería y Consultora

Cargo: Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos.

Periodo: septiembre 2020 a diciembre del 2025

- Administración de proyectos
- Revisión de cotizaciones y licitaciones
- Revisión de Informes.
- Comunicación e Interacción con cliente.
- Análisis de nuevas posibilidades de negocio
- Responsable de la planificación de la ejecución del proyecto

3. **Empresa:** IDIEM – Universidad de Chile (División El Teniente – T. Barahona)
Rubro: Minería, Perforación de Prospección Geológica.
Cargo: Supervisor de Construcción de Pozos de Agua
Periodo: febrero 2020 a Julio 2020.

- Supervisión de Trabajos en el área de sondajes Hidrogeológicos.
- Charlas de seguridad para personal de faena.
- Preparación de Informes de perforación.
- Manejo de personal.
- Encargado de instalación y desmovilización de faenas.

4. **Empresa:** MAJO Engineering and Consulting SpA
Rubro: Ingeniería y Consultora
Cargo: Ingeniero de Proyecto y Administrador de Contratos.
Periodo: diciembre 2018 a febrero 2020

- Administración de recursos y proyectos
- Evaluación de factibilidad de proyectos
- Elaboración de cotizaciones
- Revisión de Informes.
- Comunicación e Interacción con cliente.
- Análisis de nuevas posibilidades de negocio
- Responsable de la planificación de proyectos

5. **Empresa:** Georotacion Limitada.
Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica e Hidrogeológica.
Cargo: Ingeniero de Proyectos.
Periodo: julio 2018 a noviembre 2018

- Realizar informes.
- Revisión de trabajos de terreno.
- Participación en reuniones de proyecto.
- Comunicación e Interacción con Cliente.
- Desarrollo de nuevos proyectos de geotecnia y sondajes.
- Evaluación de costos asociados a proyectos
- Evaluación de Licitaciones.

6. **Empresa:** Georotacion Limitada. (Proyecto CCM Candelaria)
Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica e Hidrogeológica.
Cargo: Administrador de Contratos.
Periodo: noviembre 2017 a Julio 2018.

- Administración del personal.
- Administración del contrato.
- Preparación y revisión de Informes de perforación.
- Trabajo logístico.
- Organización de turnos.

- Comunicación e Interacción con Inspección Técnica y mandante.
- Participación en la investigación de accidentes.
- Responsable del área Operacional (equipos DDH, DTH y Construcción de Pozos de Agua)

7. **Empresa:** ICEM S.A. (Proyecto Los Caserones)

Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica e Hidrogeológica.

Cargo: Jefe de Operaciones.

Periodo: junio 2017 a noviembre 2017

- Administración del personal.
- Preparación y revisión de Informes de perforación.
- Trabajo logístico.
- Organización de turnos.
- Comunicación e Interacción con Inspección Técnica y mandante.
- Participación en la investigación de accidentes.
- Responsable del área Operacional (equipos DDH, DTH y Construcción de Pozos de Agua)

8. **Empresa:** Georotacion Limitada. (Proyecto Quebrada Blanca Fase 2)

Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica e Hidrogeológica.

Cargo: Administrador de Contratos.

Periodo: julio 2016 a junio 2017.

- Administración del personal.
- Administración del contrato.
- Preparación y revisión de Informes de perforación.
- Trabajo logístico.
- Organización de turnos.
- Comunicación e Interacción con Inspección Técnica y mandante.
- Participación en la investigación de accidentes.
- Responsable del área Operacional (equipos DDH, DTH y Construcción de Pozos de Agua)

9. **Empresa:** ISSA Consultoria y Servicios.

Rubro: Minería, Geología, Ingeniería, Medio Ambiente y Geotecnia.

Cargo: Ingeniero de Proyectos.

Periodo: abril 2016 a Julio 2016.

- Realizar informes.
- Revisión de trabajos de terreno.
- Participación en reuniones de proyecto.
- Comunicación e Interacción con Cliente.
- Desarrollo de nuevos proyectos de geotecnia y sondajes.
- Evaluación de costos asociados a proyectos.

10. **Empresa:** Georotacion Limitada.

Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica y Hidrogeológica.

Cargo: Gerente de Operaciones.

Periodo: marzo 2014 a abril 2016

- Realizar informes operacionales de todas las faenas de la compañía.
- Revisión trabajos de terreno y evaluación estadística de resultados.
- Participación en reuniones de proyecto con clientes.
- Comunicación e Interacción con Cliente.
- Desarrollo de nuevos proyectos de Geotecnia y Sondajes.
- Preparación y revisión de Informes de Perforación.
- Evaluación del trabajo Logístico.
- Evaluación de costos asociados a Proyectos.
- Control y evaluación departamento de Maquinaria.
- Elaboración de estados de pagos.

11. **Empresa:** Georotación Limitada.

Rubro: Perforaciones de Prospección Geológica, Geotécnica y Hidrogeológicas.

Cargo: Sub Gerente de Operaciones.

Periodo: octubre 2013 a marzo 2014

- Realizar informes operacionales de todas las faenas de la compañía y reporte para la Gerencia de Operaciones.
- Revisión trabajos de terreno y evaluación estadística de resultados.
- Participación en reuniones de proyecto con clientes en terreno.
- Comunicación e Interacción con Cliente en terreno.
- Preparación y revisión de Informes de Perforación.
- Coordinación del trabajo Logístico.
- Controlar y evaluación de cumplimientos departamento de Maquinaria.
- Elaboración de estados de pagos.

12. **Empresa:** Golder Associates S.A.

Rubro: Minería, Geología, Ingeniería, Medio Ambiente y Geotecnia.

Cargo: Ingeniero proyectos Qa/Qc

Periodo: Junio 2012 a septiembre 2013.

- Realizar informes.
- Revisión de trabajos de terreno.
- Participación en reuniones de proyecto.
- Comunicación e Interacción con Cliente.
- Desarrollo de nuevos proyectos de geotecnia y sondajes.
- Evaluación de costos asociados a proyectos.
- Instalador de instrumentación geotécnica.

Obras Relevantes:

- a) Reparación de Colapso de Túnel de Aducción CENTRAL HIDROELECTRICA "LA HIGUERA",

- b) Campaña de sondajes geotécnicos e instrumentación CENTRAL HIDROELECTRICA "LA HIGUERA",
- c) Campaña Geotécnica para MINERA MANTOVERDE.

13. **Empresa:** Terraservice S.A. (Minera Atacama Pacific Gold Ltda., Proyecto Cerro Maricunga.)

Rubro: Perforaciones de Prospección Geológicas.

Cargo: Administrador de Contratos.

Periodo: enero 2012 a abril 2012.

- Administración del personal.
- Administración del contrato.
- Preparación de Estados de Pagos.
- Preparación y revisión de Informes de perforación.
- Trabajo logístico.
- Organización de turnos.
- Comunicación e Interacción con Inspección Técnica y mandante.
- Participación en la investigación de accidentes.
- Responsable del área Operacional equipos Diamantinos (DDH) y Aire Reverso (DTH)

14. **Empresa:** Soletanche Bachy Chile S.A.

Rubro: Minería, Perforación de Prospección Geológica.

Cargo: Jefe de Terreno

Periodo: diciembre 2009 a diciembre 2011.

- Supervisión de Trabajos de Jefes de Turnos en el área de sondajes diamantinos.
- Charlas de Inducción de seguridad, calidad y medio ambiente para personal de faena.
- Preparación y revisión de Informes de Perforación.
- Solicitudes de insumos y trabajo logístico.
- Organización de turnos.
- Manejo de personal.
- Medición de trayectoria de sondajes.
- Comunicación e Interacción con Inspección Técnica.
- Participación en la investigación de accidentes.
- Encargado de instalación y desmovilización de faenas.
- Responsable del área Operacional (equipos DDH y DTH) tanto Interior Mina como superficie.

15. **Empresa:** Soletanche Bachy Chile S.A.

Rubro: Minería, Perforación de Prospección Geológica.

Cargo: Jefe de Turno.

Periodo: octubre 2008 a diciembre 2009.

- Supervisión de Trabajos en el área de sondajes diamantinos.
- Charlas de seguridad para personal de faena.
- Preparación de Informes de perforación.
- Manejo de personal.
- Medición de trayectoria de sondajes.
- Encargado de instalación y desmovilización de faenas.

- Responsable del área Operacional (equipos DDH y DTH) tanto Interior Mina como superficie.

16. **Empresa:** Sondajes Ltda.

Rubro: Minería, Perforación para Captación de Aguas Subterráneas.

Cargo: Encargado de Oficina Técnica

Periodo: septiembre 2005 a octubre 2008.

- Analista de Proyectos y elaboración de Estados de pagos.
- Encargado de Licitaciones
- Elaboración de Informes Finales para tramitación de derechos de Agua.
- Elaboración de Planos de construcción de sistema captante.
- Asesoría y atención a clientes como Aguas Andinas, Agrosuper, SQM, Codelco, Enami, Ministerio OOPP, Aguas Nuevo Sur Maule, Essbio, etc.
- Administración de Obras.
- Responsable del área Operacional (equipos DTH y Construcción de Pozos de Agua)

17. **Empresa:** Bombas Minal S.A. (División Los Pelambres.)

Rubro: Mantención, Minería.

Cargo: Supervisor.

Periodo: junio 2005.

- Supervisión de Trabajos de mantención en molinos SAG.
- Charlas de seguridad para personal de faena.
- Manejo de personal.
- Encargado de instalación de revestimientos de molinos SAG.

18. **Empresa:** SGS Chile S.A.

Rubro: Minería, Química, Metalurgia.

Cargo: Analista.

Periodo: febrero 2005.

- Analista químico para análisis de Cloruro

19. **Empresa:** Geotec Boyles Bros (División Radomiro Tomic.)

Rubro: Minería, Perforación de Prospección Geológica.

Cargo: Ingeniero en Trainee.

Periodo: agosto 2004 a octubre 2004

- Preparación para Supervisión.
- Preparación en Sondajes Diamantinos.
- Preparación en Sondajes de Aire Reverso.
- Manejo de personal.
- Encargado de instalación y desmovilización de faenas.

20. **Empresa:** SGS Lakefield Research.
Rubro: Minería, Química, Metalurgia.
Cargo: Analista.
Periodo: marzo 2004 a agosto 2004.

- Analista químico para análisis de cloruro, cobre soluble, consumo de ácido.

21. **Empresa:** Comisión Chilena de Energía Nuclear.
Rubro: Minería, Química, Metalurgia.
Cargo: Ingeniero Consultor Junior.
Periodo: marzo 2003 a septiembre 2003.

- Desarrollo de investigación en planta de extracción por solvente.
- Puesta en marcha de planta SX Bell modificada.
- Trabajos de lixiviación.
- Muestreo de minerales

CURSOS

- **Curso geología y geotecnia para la minería**, realizado en Academia Strata, Chile. (julio a septiembre 2024)
- **Curso gestión de calidad**, realizado en la Universidad Adolfo Ibáñez, Chile. (marzo a mayo 2016)
- **Curso modelamiento y optimización de Procesos**, realizado en la Universidad Adolfo Ibáñez, Chile. (octubre a diciembre 2015)
- **Curso de medición de trayectoria de sondajes**, realizado en Reflex Instrument South American, Chile. (enero 2009)
- **Curso aplicación de autocad 2D**, realizado en la Universidad de Santiago, Chile. (mayo 2006)

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- **Marzo 2023 a Septiembre 2025 (Titulado)**
Ingeniería Civil Industrial, Universidad de las Américas, Santiago, Chile.
- **Marzo 1999 a diciembre 2002 (Titulado)**
Ingeniería en Minas, Universidad Tecnológica de Chile, Santiago, Chile.
- **Marzo 1998 a diciembre 1998**
Ingeniería en Minas, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.
- **Marzo 1992 a diciembre 1997**
Enseñanza Media, Liceo Arturo Alessandri Palma, Santiago, Chile.

PUBLICACIONES

- **Julio 2003:** “Apernado de Rocas y Sistema de Automatización”, trabajo en conformidad para obtención de título de **Ingeniero en Minas**.
- **Septiembre 2025:** “Estudio de prefactibilidad técnica y económica para la creación de una empresa en ensayo no destructivos para la localidad de Nueva Aldea”, trabajo en conformidad para obtención de título de **Ingeniero Civil Industrial**.

CONOCIMIENTOS

- Manejo de sistema Office y sus aplicaciones (Word, Excel, PowerPoint).
- Sistemas de orientación de Sondajes.
- Prevención de riesgos, seguridad industrial y riesgos ambientales.

REFERENCIAS

- Sr. Miguel Berrios, Gerente B&I, **CESMEC S.A.**
fono: +56 9 9100 0594
- Sr. Victor Villaverde, Gerente General, **Ati Trade Chile SpA.**
fono: +56 9 8239 3018
- Sr. Carlos Ordenes, Gerente General, **Geordenes SpA.**
fono: +56 9 9829 2874
- Sr. Carlos Lopez, Administrador de Contratos, **WSP Golder Associates.**
fono: +56 9 8239 8959
- Sr. Robinson Mery Vega, Gerente General, **Geoprospecciones SpA.**
fono: +56 9 5687 1872
- Sr. Felipe Lopez, Gerente de Operaciones; **Boart Longyear**
fono: +56 9 7377 1363
- Sr. Hugo Izquierdo, Gerente de Área Construcción, **WSP Golder Associates**
fono: +56 9 7108 3601
- Sr. Guillermo Aguirre, Gerente Operaciones DDH y DTH, **Geotec Boyles Bros**
fono: +56 9 4025 0209
- Sr. Pedro Orrego, Jefe Metalurgia Extractiva, **Comisión Chilena de Energía Nuclear**
fono: +56 2 2655 4301

Santiago, 2026