

Juan Ignacio Jaime Rojas

Ingeniero Civil Mecánico

RUT: 17.722.837-0

24 de abril de 1991

Abelino Montenegro # 750

Coquimbo, Chile

📞 (+56 9) 76229869

✉ jjaimer019@gmail.com



Ingeniero Civil Mecánico, de la Universidad de La Serena, con experiencia en diseño, montaje y mantenimiento de equipos mineros, con sólidos y avanzados conocimientos técnicos. Profesional de excelencia con características de liderazgo en equipos multidisciplinarios y de buenas relaciones interpersonales.

Antecedentes Laborales

Junio 2019 – Ingeniero de Servicio, [A.V.I. SPA.](#), Coquimbo. Función: Implementar diversos Proyectos de Ingeniería e Iniciativas Tecnológicas.

Marzo 2019 – Formulador de Proyectos, [MOVILGATE LTDA.](#), Departamento de Innovación Tecnológica, La Serena. Función: Ingeniería Básica y de Detalle. Desarrollo de Tecnologías Innovadoras que permiten la generación Sustentable de Energía y el uso Eficiente de Recursos Hídricos.

Noviembre 2017 – Marzo 2018 Ingeniero Civil Mecánico, [MADEMET LTDA.](#), Departamento de Mantenimiento, Coquimbo. Función: Encargado del Diseño (mediante AutoCAD), Fabricación y Montaje de Equipos Mineros. Programar y Planificar el cumplimiento de las Mantenciones Preventivas y Correctivas, Evaluando la Criticidad, Priorización y Asignación de Recursos Humanos.

Antecedentes Académicos

2009 – 2017 Ingeniero Civil Mecánico, [Universidad de La Serena](#), Tesis: Predicción de fenómenos de transporte en solidificación, acumulación de energía solar y congelación anular con método MVF. Calificación máxima.
La Serena, Chile

2009 – 2015 Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, [Universidad de La Serena](#).
La Serena, Chile

Actividades Extra Programáticas y Académicas

Enero 2016 –

Enero 2018

Asistente FONDECYT 1140074: *Computational modeling of transport phenomena in solidification processes for: food freeze-drying and thawing, building energy storage, casting solidification and polymer injection and molding.* (Supervisión PhD. Nelson Moraga).

Marzo 2015 –

Enero – Marzo 2015

Enero – Marzo 2014

Marzo 2009 -

Ayudante de Método de Volúmenes Finitos en Pre y Postgrado (Supervisión PhD. Nelson Moraga), [Universidad de La Serena](#).

Práctica Profesional, [Compañía Minera San Gerónimo](#), Faena Talcuna. *Departamento de Abastecimiento.* Función: Gestión y Supervisión.

Práctica Profesional, [Compañía Minera San Gerónimo](#), *Departamento de Abastecimiento.* Función: Gestión y Supervisión.

Participación en Equipo de Futbol Ingeniería Civil Mecánica [ULS](#).

Antecedentes Adicionales

- Licencia de Conducir, Clase B.
- Manejo del Idioma Inglés Conversacional Avanzado.
- Manejo del Idioma Inglés Escrito Avanzado.
- Dominio de Herramientas de Microsoft Office.
- Manejo de Lenguaje de Programación Fortran, PYTHON.
- Manejo del Software: AutoCAD, Inventor, SolidWorks - ANSYS.

Disponibilidad

Inmediata

Pretensiones de Renta

\$ 1.200.000