

# Nicolás Antonio Irazabal Montecino

Fecha de Nacimiento: 14 de Noviembre de 1989 (30 años)

Rut: 17.476.806-4

Nacionalidad: chileno- Estado Civil: soltero

Las Rosas #135, Machalí, Rancagua, Chile

9-44477729 o 9-76082076

[nico.irazabal89@gmail.com](mailto:nico.irazabal89@gmail.com)

## PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniero especialista en el rubro de la minería, capacitado para la organización y ejecución de proyectos mineros. Poseo la habilidad de trabajar en equipo y liderar- como supervisor faenas mineras de extracción y procesamiento de minerales. Asimismo cuento con aptitudes, por un lado, para realizar estudios científicos y tecnológicos y, por el otro, para el trabajo en laboratorio y en terreno. Soy una persona responsable, proactiva, comprometida, con iniciativa, humilde, con capacidad de liderazgo y autocrítica y excelentes relaciones interpersonales.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- 2009 – 2013      **Ingeniería de Ejecución en Minas (graduado)**  
Universidad de La Serena  
*Memoria: "Estudio de la gestión de perforación de pilares en panel caving avanzado, basado en la filosofía Lean mina El Teniente, Codelco".*
- 2004 – 2007      **Enseñanza Media**  
Colegio Don Bosco

## EXPERIENCIA LABORAL

---

04-2019 – 12.2019    **Jefe de Turno**

Con Gente a cargo, Proyecto Construcción 7° Etapa Embalse Carén

Liderando equipos de trabajos dando cumplimiento a planes operacionales, alcanzando objetivos y metas propuestas por el mandante, además supervisando y fomentando a realizar trabajos de forma segura al personal

- **Objetivo:** Desarrollo de Túnel Evacuador de 400 mtrs y desarrollo de Morning Glory ( Metodología aplicada para su desarrollo de una VCR)

12-2018 – 03-2019 **Aura Ingeniería**

**Ingeniero de Control y Mejoramiento de Productividad de Procesos Mineros/ OCCC**  
Sin gente a cargo, Proyecto de Reparaciones en División Andina

- Objetivo: Realizar y Monitorear la implementación de principios “Lean” por medio de metodología, herramientas que promueven la mejora continua, eliminación de pérdidas en los procesos y aumentando la productividad.
- Realización de cálculos de rendimiento y KPI.
- Confirmación de Procesos para realizar mejoras aplicando filosofía Lean.
- Implementación de Pizarra en reunión (POD) para mejoramiento de planificación y control.
- Aplicación de C+ y RDP.

02-2018 – 11-2018 **Aura Ingeniería**

**Ingeniero de Control y Mejoramiento de Productividad de Procesos Mineros/ OCCC**  
Sin gente a cargo, Proyecto de Reparaciones en División el Teniente

- Objetivo: Realizar y Monitorear la implementación de principios “Lean” por medio de metodología, herramientas que promueven la mejora continua, eliminación de pérdidas en los procesos y aumentando la productividad.
- Realización de cálculos de rendimiento y KPI.
- Confirmación de Procesos para realizar mejoras aplicando filosofía Lean.
- Implementación de Pizarra en reunión (POD) para mejoramiento de planificación y control.
- Aplicación de C+ y RDP.

02.2016 – 14.2017 **Astaldi Sucursal Chile SpA.**

Jefe de turno con gente a cargo, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea (PMCHS)

Responsable de Liderar equipos de trabajos para dar cumplimiento en la seguridad, productividad y alcanzar metas propuestas.  
Liderando el desarrollo de Túnel de Transporte, de una longitud cercana a los 6,5 kilómetros para posterior instalación de correas para el acarreo de mineral a superficie y Túnel de Acceso, para buses con transporte de personal hasta el barrio industrial subterráneo, camiones con suministro de materiales e insumos, camiones para transporte de equipos, maquinarias e instalaciones y vehículos.

(1 de Junio 2016 – 14 de Noviembre de 2017).

Ingeniero Control de Procesos, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea (PMCHS)

Supervisar el rendimiento y productividad de las personas, revisando el cumplimiento de tareas y plazos asignados, durante las operaciones de desarrollo e ingreso a cavernas

(1 de Febrero 2016 - 31 de mayo 2016)

06.2014 - 10.2019 **Codelco División El Teniente**

Memoria Profesional: Diablo Regimiento

- Estudio de la gestión de perforación de pilares en panel Caving avanzado basado en la filosofía Lean mina el Teniente, Codelco Chile, VI Región

01.2013 – 02.2013 **Codelco División El Teniente**

Práctica Profesional: Unidad Reservas Norte, Teniente 7

- Investigación: Análisis de Carguío y transporte, de buzones, Plate-Feeder y camiones Supra, en nivel de transporte Teniente 7

## **OTROS ANTECEDENTES**

---

Licencia de programador calculista al día

Licencia de conducir: clase B

## **CURSOS Y CAPACITACIONES**

---

2016, Capacitación de pernos helecoidales, Codelco Chuquicamata, CAP, 4 hrs

2013, Participación en seminario de Voladuras Masivas, Orica, Orica, 8 cant hrs

2012, Participación en Expo ENAMI, Empresas del rubro Minero, 12 hrs

## **OTRAS ACTIVIDADES**

---

Tutor de Misión Olivar en Primera Iglesia Bautista, La Serena: guiar estudios bíblicos y a su vez prácticas deportivas a niños de escasos recursos y riesgo social. Organización de eventos sociales y recreativos (2010- Presente)

## **IDIOMAS**

- Inglés: Nivel básico

## **CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA**

---

- Microsoft Office: Nivel Intermedio
- Autocad: Nivel Básico