

**Claudio Antonio Bonati Richardson**  
**Ingeniero Civil Químico**  
**Universidad Técnica Federico Santa María**

**Datos personales:**

Rut: 16.656.771-8  
Fecha nacimiento: 19/02/1987  
Edad: 29 años  
Nacionalidad: Chileno  
Estado Civil: Soltero  
Dirección particular: El mirador 631, condominio Los Castaños, casa 22. Villa alemana.  
Teléfono Móvil: 92800142  
Email: Claudio.bonati.r@gmail.com

**Extracto:**

Ingeniero Civil Químico con actitudes positivas e innovadoras, responsable, con disposición y compromiso a trabajar, siempre buscando nuevas oportunidades y desafíos. Poseo 3 años de experiencia en minería como Ingeniero de procesos y Supervisor de pruebas metalúrgicas a escala laboratorio. Tengo habilidades para trabajar en equipos debido a una rápida comprensión y adaptación. Además poseo conocimientos de diferentes programas computacionales facilitando el manejo de datos. Me interesa cumplir con las expectativas deseadas por el empleador, comprometiéndome a contribuir para alcanzar las metas y continuar con mi desarrollo como profesional. Me interesan las áreas de operaciones, energía, procesos, proyectos, sustentabilidad, medio ambiente. Idioma: Inglés nivel Medio. Licencia de conducir clase B.

**Formación académica:**

Enseñanza Pre-básica: Instituto San Martín (1991-1992)  
Enseñanza Básica: Instituto San Martín (1993-2000)  
Enseñanza Media: Instituto San Martín (2001-2004)  
Universidad Técnica Federico Santa María: Ingeniería Civil Química (2007-2012)

**Experiencias Académicas:**

2012 Curso de Microsoft Excel avanzado, en Universidad Técnica Federico Santa María.  
2011-2012 Ayudante de Fundamentos de Control Industrial en Universidad Técnica Federico Santa María.  
2010-2012 Ayudante de Mecánica de Fluidos en Universidad Técnica Federico Santa María.

**Principales Funciones:**

Dentro de mi experiencia como profesional me he desarrollado principalmente liderando gente y supervisando los trabajos realizados cumpliendo los procedimientos de calidad y seguridad. Conjuntamente me he perfeccionado realizando análisis de resultados y presentación de informes. También en oportunidades me he encargado de realizar los temas de gestión para el desarrollo de proyectos, encargándome tanto del personal como del desarrollo del proceso.

**Experiencia Laboral:**

2013-2016: Empresa ASMIN<sub>1</sub>

- Jefe de área de Comminucion, en Asmin Santiago, desde Marzo 2016 hasta la actualidad.
- Proyecto con empresa Angloamerican, División Soldado, Análisis de flujos de planta mediante mediciones de FRX (Marzo-2016).
- Proyecto realizado con Codelco, División Ministro Hales, como Ingeniero de Procesos y Supervisor de pruebas metalúrgicas a escala de laboratorio por la empresa contratista, trabajando con muestras minerales en procesos de Molienda, Flotación y Espesamiento, realizando los análisis de resultados y entrega de informes. Calama. Diciembre 2013 hasta Marzo 2016.
- Proyectos menores con la división Codelco Chuquicamata (Pruebas de sedimentación durante 4 meses en el año 2014)

- Proyectos con minera Sierra Gorda, preparación mecánica de muestras (chancado, granulometría en harneros vibratorios y granulometrías en mallas más finas). Además pruebas de flotación bajo diferentes dosificaciones de reactivos y pruebas de sedimentación. Calama Agosto 2014 hasta actualidad.
- Proyectos con IM2 y Ecovalue de flotación selectiva de arsénico para Codelco División Ministro Hales (2014).
- Proyectos con IM2 y Ecovalue de flotación selectiva de arsénico para Codelco División Chuquicamata (2015).
- Proyectos de muestreo de planta en Codelco División Ministro Hales (Muestreo espesadores 2014).
- Proyectos de muestreo de planta en Codelco División Ministro Hales (Muestreo planta concentradora 2015).
- Proyectos con empresa Nalco en pruebas exploratorias de espesamiento (2014).
- Memorista en empresa ASMIN, consultora minera ubicada en Santiago (Antillanca sur 561) donde se realizó la validación de un equipo de sedimentación (espesador) de pasta continúo a partir de pruebas de laboratorio, desde mayo a septiembre.

2013: Empresa Celulosa Arauco<sub>2</sub>

- Práctica profesional en planta de Celulosa, Valdivia, camino a San José de la Mariquina. Trabajo en la realización de proyectos de minimización de residuos peligrosos y no peligrosos durante los meses de enero, febrero y marzo.

2011: Empresas Carozzi<sub>3</sub>

- Práctica Industrial en Empresas Carozzi, División Agroindustrial, Agrozzi, Camino Longitudinal Sur km 174, Teno. Ayudante en el área de Calderas, realizando balances de masa y energía, análisis químicos de aguas en calderas acuotubulares y pirotubulares durante los meses de Enero y Febrero.

### **Otras Experiencias**

2012:

Participación en Centro de Alumnos del Departamento de Ingeniería Química y ambiental en Universidad Técnica Federico Santa María.

2007-2012:

Participación deportiva de Fútbol y Gimnasia Artística, en Universidad Técnica Federico Santa María.

2000-2006:

Seleccionado Nacional de Gimnasia Artística, representando a Chile en seis Juegos de integración andina (Argentina), Juegos Panamericanos (El Salvador), Sudamericano (Perú), Juegos ODESUR (Argentina), Torneo ABC (Brasil), Campeonatos Mundiales de Dinamarca y Rusia. Concentraciones de un mes en Rusia y Argentina. Entre los más importantes.

2002:

Curso de jueces de gimnasia artística, Clase B.

1 ASMIN: Marco Abrigo – 68980947

2 Celulosa Arauco - Erika Canales – 66878738

3 Agrozzi – Rodrigo Silva – 84646683