

# **Camila Francisca Ávila Araya**

## **Ingeniero ejecución en Química Industrial**

**Av. Vicuña Mackenna N°1751, depto. 408-A.**

**Santiago**

**0972193558**

**camilafrancisca.avila.a@gmail.com**

### **Resumen**

Ingeniero ejecución en Química Industrial, Titulada de Instituto Profesional Santo Tomás, La Serena, capaz de gestionar, ejecutar y supervisar procedimientos de control de calidad de procesos productivos de la industria química y procedimientos de laboratorio de análisis físico-químicos, además realizar controles operacionales de los procesos productivos de la industria química.

### **Estudios realizados**

2016 Titulado de Ingeniero ejecución en Química Industrial en Instituto Profesional Santo Tomás, La Serena.

2010 Egreso de Enseñanza Media del Liceo Polivalente Sagrado Corazón de Hospicio, Iquique.

### **Cursos**

2016 Manejo de sustancias peligrosas, CEIM Antofagasta.

### **Referencia laboral**

2015 Práctica Profesional. Laboratorio central de análisis de la Universidad La Serena, área microbiología.

- **Análisis realizados:**

Determinación de coliformes y Escherichia coli en agua potable, según NCh. 409.

Determinación de coliformes y Escherichia coli en agua de riego, según NCh. 1333.

Determinación de Escherichia coli, Salmonella sp, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus y Clostridium perfringens en alimentos, según reglamento de alimentos del ministerio de salud.

2015 Práctica Estival. Minera HMC Gold, Practicante en laboratorio químico.

- Procedimientos estudiados:

Análisis de Mercurio por vapor frío y Espectrofotometría de absorción atómica.

Análisis de Cobre por Espectrofotometría de absorción atómica  
(ataque ácido fuerte)

Análisis de Oro por Espectrofotometría de absorción atómica  
(ataque ácido suave)

### **Antecedentes personales**

Estado civil: soltero

Rut: 18393996-3

Nacionalidad: chilena

Fecha de nacimiento: 01 de Abril de 1993

Licencia de conducir: clase A2