



Profesión. : **Lic, en Química.**  
Nacionalidad. : **Chilena**  
E-mail. : **salfatemorales@yahoo.es**  
Fonos. : **6643871331**

## **GEORGE SALFATE MORALES**

### **LICENCIADO EN QUIMICA**

---

#### **PRESENTACIÓN.**

---

Aplicar mis conocimientos profesionales en minería, análisis de objetivos y mejoramiento continuo. Adicionalmente, la aplicación de Seguridad, calidad y Medio Ambiente.

Además, un alto interés y experiencia en la docencia y proyectos.

Habilidad para entablar y coordinar grupos de trabajo, así como en el análisis y solución de problemas.

**Buen inglés técnico**, Amplio dominio de computación en ambiente Windows, manejo de software Word, Excel, Power Point.

Alto nivel de compromiso en el logro de objetivos y metas haciendo énfasis en el trabajo seguro.

Excelentes relaciones interpersonales, salud compatible para trabajos en altura. Trabajador, eficiente, creativo y proactivo.

---

#### **ANTECEDENTES LABORALES.**

---

##### **ACTUALMENTE:**

**Director de laboratorio de corrosión en global mechanical, ventas de un nuevo servicio de mantenimiento a los sistemas contra incendio.**

**Asistente de ventas en PM international Alemania 2019-2021**

**Me desempeñe 5 años como representante en Chile de la marca ACAI NA MASSA – BRASIL línea de comida saludable, realizando funciones de exportación e importación del producto, seguimiento de la calidad y comercialización. Proyectos en Chile de innovación alimenticia escolar y deportistas.**

**Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M.  
Proser Ltda.**

### **Ultimo trabajo chile:**

Laboralmente me desempeñe por última vez en Chile en minera Collahuasi por Proser Ltda. En el cargo de Ingeniero de Mejoras continuas y confiabilidad turno 4x3, con muy buena calificación, armando el área de mejoras con el mandante, realizando semanalmente informes de análisis de fallas y rendimientos de tareas y KPI.

#### **Otros Servicios por Proser Ltda.**

Minera Spence Supervisor Mecánico.

Minera Codelco DMH Supervisor Brechas de Seguridad, Ingeniería detalle de Planta Petrolera.

Minera Escondida planificador de labores.

Minera Collahuasi Ingeniero Mejoras Continuas.

### **CAD CAE INGENERIA LTDA.**

#### **2009-2012**

Servicios de ingeniería, Ingeniero de Planificación, Proyectos. Venta de servicios y asesorías a mineras; CAP, ESCONDIDA, COLLAHUASI, CODELCO ANDINA.

### **Clases, Perfeccionamiento y Otros**

#### **2008-2012**

Docente en liceo Marta Narea Díaz de Antofagasta y en liceo Politécnico de Tocopilla. Carrera de Metalurgia. 3 años en la **Universidad de Aconcagua** la carrera de técnico en minería y técnico en electricidad, diversos ramos.

Participación en la licitación por empresa vidaurre, para costanera center por Piping y aire acondicionado finalmente ganada, además la administración de contratos y adquisiciones, de constructora por dos años, y con 7 años de experiencia en empresa minera logrando mejoramiento en los resultados del laboratorio y en la aplicación de nuevas ideas, así como aportando en los procesos que incluye, un análisis químico.

### **SQM-industrial - Coya Sur**

#### **Mayo del 2005 - Julio del 2007.**

Analista Químico Rol "A", encargado de soluciones del laboratorio centralizado.

Desarrollo un seguimiento por medio de análisis las plantas de producción, se realiza análisis de diversos elementos y compuestos químicos, con equipos de alta tecnología, donde sus resultados son entregados por una base de datos o por e-mail a los encargados de la operación de las plantas.

Manejo de estadísticas, para sacar el funcionamiento de los turnos, plantas y operadores.

### **SQM-Puerto - Tocopilla**

#### **02 de Enero al 30 de Marzo del 2005.**

Práctica profesional de químico en el área de procesos, Gerencia Logística, control de calidad. Desarrollo de investigación dirigida a los operadores y muestreros, en Aplicaciones a las Técnicas de Muestreo, con el fin de mejorar las técnicas y obtener una muestra del producto probabilística de la población con higiene y seguridad.

### **SGS - Antofagasta**

## **02 de Enero al 30 de Marzo del 2004.**

Inspector marítimo químico, empresa de certificación y control de calidad. Supervisión a bordo de naves extranjeras, controlando la descarga de combustible, flujos, concentraciones, densidad y parámetros físicos del producto.

---

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS.**

---

Educación Superior.2009 : 6to año Estudiante Ingeniera Civil Industrial, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Universidad Central. Tesis: “Diversificación de la matriz energética a través de Biocombustibles”.

Educación Superior.1999 – 2003 : Titulo Químico, Licenciado en Química. Tesis: “Hidrocarburos aromáticos poli-cíclicos en el medio interestelar”. Universidad Antofagasta.

---

## **CURSOS Y CAPACITACIONES.**

---

2005 Enero - Marzo : Programa de entrenamiento en procesos mineros Universidad del Mar, Antofagasta.

- Ayudante de investigación en Química Inorgánica sobre síntesis y estructura de una nueva sulfenamida, participación en póster de XXV jornadas chilenas de química 2004, universidad católica del norte.
- Ayudante de investigación en Química Inorgánica sobre síntesis y estructura de una nueva sulfenamida, participación en póster de XXV jornadas chilenas de química 2004, universidad católica del norte.
- Ayudante de investigación en Electroquímica, sobre la corrosión del Ion litio en pilas galvanicas, 2001, universidad de Antofagasta.
- Ayudante de laboratorio de Química Inorgánica I en toda mi carrera.
- Intercambio estudiantil Programa Criscos 2003 con Universidad Autónoma Tomas Frías, Potosí-Bolivia.

### **Conocimientos y Utilización de equipos:**

- Espectrómetro de absorción atómica de llama y molecular.
- HPLC.
- Teoría de Difracción de Rayos X.
- Análisis estructural mediante difracción de Rayos X, Mayo 2002, UA-Antofagasta.
- Técnicas de extinción de fuegos con extintores portátiles, Octubre 2002, UA-Antofagasta.
- Energía solar y paneles fotovoltaicos, Abril-Mayo 2003, UATF-Bolivia.

- Aplicación y Técnicas de Muestreo, Mayo 2003, UATF-Bolivia.
- Participación en ciclo de conferencias relacionados al medio ambiente y geología general, Mayo 2003, UATF-Bolivia.
- Muestreo y análisis de la leche, Junio 2003, UATF-Bolivia.
- Curso Primeros Auxilios, Mutual de Seguridad, Abril 2007, Sqm - Maria Elena.
- Curso de prevención y control de incendios, Mutual de Seguridad, Abril 2007, Sqm - Maria Elena.
- Participación en brigada de emergencia de SQM.
- Licencia de conducir clase B. (2005)

---

## **MANEJO COMPUTACIONAL**

---

Ellipse

Plataforma Windows;	95, 98, NT.
Procesador de Textos;	Word.
Planilla Electrónica;	Excel.
Administrador Proyectos;	Ms. Project.
Administrador Base Datos;	Access.
Asistente de Presentación;	PowerPoint.
Asistente Gráfico;	Corel Draw, Photo Paint, Corel 3D

Correo Electrónico;	Outlook.
Red Internet;	Explorer.

---

## **CUALIDADES Y COMPETENCIAS**

---

Alta capacidad de trabajo y adaptación, liderazgo, capacidad de trabajo en equipo y forma autónoma (según sea el caso), iniciativa y capacidad de decisión, honestidad, madurez, sentido práctico, responsabilidad y disponibilidad, proactivo, capacidad de planificación y un excelente nivel de relaciones interpersonales.

---

## **REFERENCIAS.**

---

**Miguel Araya Vlatko** (Ingeniero Senior Planificación Concentradora)  
Doña Inés de Collahuasi Cel.77643629