
CURRICULUM VITAE

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN MINERÍA Y METALURGIA.
Universidad Técnica Federico Santa María - UTFSM.
Sede José Miguel Carrera – Viña del Mar.

Curso “Evaluación de Decisiones Estratégicas” (40 hrs Cronológicas)
Departamento de Ingeniería Industrial.
Pontificia Universidad Católica de Chile - PUC.

Alto grado de responsabilidad y compromiso. Manejo computacional avanzado, y capacidad de integrar el uso de las nuevas tecnologías y de diversas disciplinas a las labores profesionales.
Experiencia formativa para trabajar en equipo.

ANTECEDENTES PERSONALES.

Nombre : Francisco Rubén Eyzaguirre Eyzaguirre.
Cédula de Identidad : 16.866.827 - 9
Fecha de Nacimiento : 30 de Septiembre 1988.
Estado Civil : Soltero.
Nacionalidad : Chileno.
Domicilio : Gregoria #126 Villa Las Palmas III, Belloto Centro, Quilpué.
Fono : (032) 2116192 – (09) 86744441
Licencia de Conducir : Clase B
e – Mail : francisco.eyzaguirre.e@gmail.com

ANTECEDENTES ACADEMICOS.

EDUCACIÓN:

- **2011 – 2013: Técnico Universitario en Minería y Metalurgia.**
Universidad Técnica Federico Santa María UTFSM (Sede Viña del Mar).
- **2008 – 2010: Carrera de Ingeniería (E) en Minas – Universidad de La Serena.**
- **PSU Rendida 2007 y 2010.**

EDUCACIÓN ESPECIALIZACIONES Y CURSOS.

Curso de Prevención de Riesgo para Supervisores, Elaborado por La Asociación Chilena de Seguridad ACHS (2014).

Conducción Defensiva en Vehículos Livianos, Elaborado por La Asociación Chilena de Seguridad ACHS (2014).

Curso Control de Exposición a Contaminantes Químicos en Ambientes Laborales, Elaborado por La Asociación Chilena de Seguridad ACHS (2014).

Identificación de Peligros (Supervisores), Elaborado por La Asociación Chilena de Seguridad ACHS (2014).

Curso de Evaluación de Decisiones Estratégicas.

Dictado por el Departamento de Ingeniería Industrial (40 hrs cronológicas). Pontificia Universidad Católica de Chile – PUC. (2014)

Seminario de Procesos Metalúrgicos específicamente con el mineral Oro, Elaborado por el Departamento de Mecánica– UTFSM (2012).

Seminario de Carguío y Transporte en áreas Mineras, Elaborado por el Departamento de Mecánica– UTFSM (2012).

Seminario de Supervisión y Liderazgo, Elaborado por el Departamento de Mecánica– UTFSM (2012).

Taller de Coaching Laboral

Dictado por Angélica Mondaca Mendoza, Autorizado por el Centro de Desarrollo Profesional - UTFSM (2012).

ANTECEDENTES LABORALES.

2014

Marzo – Abril

Analista de Laboratorio en **METALLURGICAL SERVICE LTDA**. Comuna de Quintero.

Descripción de la Función:

- Estudios y Tests de Flotación Convencional en sus distintas etapas (Rougher, Cleaner, Scavenger) tanto en Laboratorio como a nivel Piloto
- Pruebas batch y continúas de Flotación Columnar para simulación de Circuitos de Limpieza.
- Análisis Granulométrico, picnómetro, separación de sólido-líquido y separación magnética.

Enero – Marzo

Jefe de Turno encargado del proceso de molienda y flotación (Reemplazo), en Planta Metalúrgica en **MINERA SAN PEDRO LTDA.** Comuna de Tilitil, Santiago.

Descripción de la Función:

- Análisis y Estudio Granulométrico en Molienda y Ciclón.
- Dosificación de Reactivo en el Proceso de Flotación.
- Coordinación técnica en los Procesos de la Planta Metalúrgica
- Velar por el seguro y continuo trabajo de la Planta Metalúrgica.

2013

Noviembre – Diciembre.

Analista de Laboratorio en **METALQUIM LTDA. (Santiago)** (<http://www.metalquim.cl>)

Descripción de la Función:

- Pruebas de Molienda de Minerales a escala Laboratorio y Piloto. Sintonización de perfiles Granulométricos entre Laboratorio y Planta.
- Estudios Granulométricos sobre Muestras Minerales, en seco y en húmedo, de acuerdo a normas.
- Ensayos de Caracterización de Minerales: Índice de Trabajo, densidad de sólido, densidad aparente, perfiles de leyes por fracción granulométrica, etc.
- Estudios y Tests de Flotación Convencional en sus distintas etapas (Rougher, Cleaner, Scavenger) tanto en Laboratorio como a nivel Piloto. Pruebas de Cinética. Tests de Ciclos Abierto y Cerrado. Simulación Computacional de Circuitos.
- Pruebas batch y continúas de Flotación Columnar para simulación de Circuitos de Limpieza.
- Pruebas de Sedimentación de Pulpas con y sin floculante. Determinación de Áreas Unitarias y Alturas equivalentes. Estudio de Dosificación de Reactivos.
- Pruebas de Filtrado. Evaluación de reactivos. Determinación de Área Unitaria de Filtrado.
- Muestreo para determinación de calidad de flujos en Plantas, Escoriales y Yacimientos.
- Pruebas de Lixiviación en Columnas.

(2 de Septiembre – 5 de Noviembre) **Practica Profesional 320 hrs.**

METALQUIM LTDA. Empresa que ofrece servicios tanto de pruebas metalúrgicas como de servicios de análisis químico así como también contratista en plantas mineras, servicios de apoyo industrial, muestreos, consultoría metalúrgica y química. Ubicada en la comuna de Quinta Normal en la calle José Besa 1507, Santiago.

2012 – 2013

Operador Call Center en Universidad Técnica Federico Santa María
UTFSM (Casa Central).

2012 – 2011

Promotor en Expo – Carreras e inventos de innovación, Universidad
Técnica Federico Santa María – UTFSM, Sede Viña del Mar.

TRABAJOS DE DOCENCIA.

2014

Mayo-Actualidad

Docente de la Escuela de Construcción y Obras Civiles Instituto Profesional AIEP (Sede Viña del Mar) Módulo Fundamento de Física.

TRABAJOS PARTICULARES.

Mandantes Particulares (2014).

- Asesorías Técnica en el área de la Metalurgia a empresas C&Q Ltda.
- Reemplazo Supervisor de Turno en Planta de los Procesos de Flotación y Molienda en Minera San Pedro Til-Til.

Mandantes Particulares (2011 – 2012).

Ayudantía: Curso de Propedéutico Área Matemática.

Coordinación y Gestión de Proyectos “Gira de Estudios Mineras de Norte” para Carrera Técnico en Minería y Metalurgía, UTFSM.

Coordinación y Gestión de Proyectos “Seminario de Inducción al Perfil de la Minería y Metalurgia” para Carrera Técnico en Minería y Metalurgia, UTFSM.

MANEJO COMPUTACIONAL.

- Microsoft Office (Todas las versiones).
- Autocad (Todas las Versiones).

FRANCISCO EYZAGUIRRE EYZAGUIRRE.

16.866.827 - 9