

Curriculum Vitae

Antecedentes Personales

Nombre: Jorge Alejandro Tapia Gutiérrez
RUT: 13.632.584-1
Fecha de Nacimiento: 28 de febrero de 1.979
Dirección: Armando Carrera 0460, Gran Vía, Antofagasta
Teléfono: +56 9 82075633
Correo Electrónico: jtapiagutierrez79@gmail.com
Licencia de Conducir: Clase B
Estado Civil: Soltero
Situación Militar: Al día
Profesión(es): Ingeniero de Ejecución Metalúrgica
Ingeniero Civil Metalúrgico
Idioma(s): Inglés (Avanzado)

Antecedentes Académicos

Enseñanza Básica

1° a 4°: Escuela D-54, Chuquicamata
5°: Escuela F-53, Calama
6°: Instituto Obispo Luis Silva Lezaeta, Calama
7° a 8°: Colegio Chuquicamata, Chuquicamata

Enseñanza Media

1° a 4°: Colegio Chuquicamata, Chuquicamata

Enseñanza Superior

1.998 a 2.000: Carrera: Geología
Institución: Universidad Católica del Norte
2.001 al 2.003 (1er Semestre): Carrera: Ingeniería de Ejecución en Metalurgia
Institución: Universidad Católica del Norte

Enero y febrero de 2.004: Práctica Profesional
Empresa: Codelco Chile, División Codelco Norte
Área: Superintendencia Hidrometalurgia Sur
Tema: "Caracterización física y mineralógica de Extensión Norte de Mina Sur"

Marzo a sept. de 2.004: Memoria Profesional
Empresa: Codelco Chile, División Codelco Norte
Área: Superintendencia Hidrometalurgia Sur
Tema: "Determinación y optimización de parámetros operacionales de Planta de Chancado Secundario-Terciario"

2.005 al 2007 (1er Semestre): Carrera: Ingeniería Civil Metalúrgica
Institución: Universidad Católica del Norte

Antecedentes Laborales

- a) **Empresa:** Tectramin Chile SpA
Cargo Ocupado: Ingeniero Metalurgista
Misión Realizada: Diseño, implementación y modelamiento hidráulico de sistema de riego de taludes de pila ROM Sulfuros Baja Ley, en Minera Escondida. Mediciones de resistividad de taludes; Determinación de recuperaciones metalúrgicas, tanto para pila ROM SBL, como para pila de óxidos de Minera Escondida; diseño e implementación de procedimientos de trabajo seguro y matrices de seguridad; control y auditoría de armado de sistema de riego y entrada en operación;
Diseño e implementación de sistema de muestreo de pila ROM SBL, en Codelco División Radomiro Tomic.
Tiempo de Ocupación: Abril 2016 hasta la fecha
- b) **Empresa:** Independiente
Cargo Ocupado: Asesorías en temas de Metalurgia y Geometalurgia
Misión Realizada: Asesoría a diversas empresas productoras de cobre en procesos hidrometalúrgicos. Asesoría a empresas en temas geometalúrgicos: identificación de unidades geológicas y pruebas metalúrgicas a nivel piloto. Asesorías e empresarios mineros en estudios de estimación de reservas y/o recursos mineros y estudios de viabilidad.
Capacitaciones en temas metalúrgicos: hidrometalurgia, geometalurgia, procesos metalúrgicos, seguridad minera (matrices de seguridad en procesos metalúrgicos)
Tiempo de Ocupación: Marzo 2014 hasta la fecha.
- c) **Empresa:** SCM Tres Valles, Vale Chile-Directoría de Metales Básicos Latinoamérica y África (DIAL)
Cargo Ocupado: Ingeniero Geometalurgista
Misión Realizada: Identificación de Unidades Geometalúrgicas; control de stocks y leyes; muestreo y control de calidad para exploración y producción diaria; generación de correlaciones metalúrgicas de mineral alimentado a Planta de Procesos; planificación de programas de producción (alimentación planta; planificación de pruebas metalúrgicas a nivel de laboratorio metalúrgico y planta piloto; Administrador de contratos de procesamiento de minerales externos (captación, compra y procesamiento de minerales de pequeños y medianos mineros de la zona).
Tiempo de Ocupación: Octubre de 2011 a diciembre de 2013

- d) Empresa:** SCM Tres Valles, Vale Chile-Directoría de Metales Básicos Latinoamérica y África (DIAL).
- Cargo Ocupado:** Jefe de Laboratorio Metalúrgico y Planta Piloto.
- Misión Realizada:** Realización de pruebas metalúrgicas a nivel laboratorio: extracción por solvente, consumo de ácido, etc.; control metalúrgico-mineralógico de minerales; control de calidad de pilas lixiviación: aforos a sistema de riego, carguío de mineral; sulfatación, etc.; control de calidad de producción catódica: producción diaria, calidad físico-química, despacho a puerto, etc.
- Tiempo de Ocupación:** Septiembre de 2010 a septiembre de 2011
-
- e) Empresa:** EcoMetales Limited, Agencia en Chile
- Planta de lixiviación de polvos de fundición de concentrado de cobre
- Cargo Ocupado:** Jefe de Turno Operaciones Planta
- Misión Realizada:** Control operativo y metalúrgico de reactores asociados a planta de lixiviación de polvos de fundición de concentrados de cobre, provenientes de Codelco. Equipos o reactores asociados: agitadores, espesadores/clarificadores, filtro de bandas; coordinación de mantenciones generales; control de calidad de muestreo; etc.
- Tiempo de Ocupación:** Diciembre de 2009 a septiembre de 2010
-
- f) Empresa:** Echevarría y Oyarzún Limitada (Jesmin)
- Cargo Ocupado:** Jefe de Turno Planta Piloto Minera El Tesoro
- Misión Realizada:** Control operativo y metalúrgico de pruebas a nivel laboratorio, piloto, semi- industriales: Pruebas de consumo de ácido, lixiviación en minicolumnas, columnas, pilas piloto y semi-industriales (mineral chancado- aglomerado y ROM). Trabajo en proyectos geometalúrgicos estratégicos como por ejemplo: ROM Esperanza; Proyecto Tesoro Noreste; Proyecto Mirador; etc.
- Tiempo de Ocupación:** Enero de 2007 a Noviembre de 2009

Cursos y Capacitaciones

- Institución:** Wall Street Institute
- Tema:** “Inglés General Etapa Superior” (Inglés Intermedio-Avanzado Oral y Escrito)
- Institución:** Mutual de Seguridad (CCHC)
- Tema:** “Liderazgo Visible” (Liderazgo y Trabajo en Equipo)
- Institución:** Mutual de Seguridad (CCHC)
- Tema:** “Primeros Auxilios”
- Institución:** TOK
- Tema:** “Brigada de Rescate y Manejo de Derrame de Sustancias Peligrosas”
- Institución:** Gecamin
- Tema:** “Muestreo y Control de Calidad para Exploración y Minería”

Institución:	Vale
Tema:	"SAP: Requisición y Aprobación de Compras (CAPEX)"
Institución:	Bureau Veritas
Tema:	"Auditor ISO 9001:2008, Sistema de Gestión de Calidad"
Institución:	Mutual de Seguridad
Tema:	"Investigación de Accidentes"