

Jorge Andres Moris Jordan

Ingeniero Civil en Minas

Teléfono: (09) 9910436

E-mail: jorge.moris@gmail.com

Perfil profesional

Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Santiago de Chile con siete años de experiencia profesional. Con experiencia en estimación de recursos; desarrollo de planes mineros; diseño operativo de fases y diseño de caminos. Manejo de software Vulcan nivel avanzado.

Asesorías y consultorías relacionadas con el área de Diseño y Planificación Minera. Usuario experto del Software Vulcan® y Whittle Four-X.

Experiencia dictando cursos de capacitación en diversos módulos de ingeniería del software Vulcan®.

Experiencia en proyectos, Scoping Study, Due Diligence, Trade Off, Pre-factibilidad.

Formación académica

2001-2007 Universidad de Santiago de Chile

Ingeniero Civil en
Minas. Santiago, Chile.

1997-2000 Colegio Pierre Teilhard de Chardin

Educación Media
Completa. Santiago, Chile.

1989-1996 Colegio Pierre Teilhard de Chardin

Educación Básica
Completa. Santiago, Chile.

Experiencia Laboral

Marzo 2015 – A la fecha, Servicios de Consultoría

Ingeniero Consultor independiente

Planes mineros, diseño de fases, determinación de envolventes de pit final, cálculo de flota de equipos.

Empresas con las cuales he realizado consultorías:

- Compañía minera Doña Inés de Collahuasi
- AMEC Foster Wheeler
- SRK Consulting
- NCL Ingeniería y Construcción

Ingeniero Analista de Base de Datos

Análisis de bases de datos en empresa Lirafood Ltda. Ligada a servicios de alimentación.

Agosto 2014 – Febrero 2015, Coffey Consultoría y Servicios Spa.

Ingeniero Consultor

Diseño de fases, desarrollo de planes mineros, construcción y manipulación de modelos de bloques, diseño de caminos, pioneering, cálculo de distancias y flota de equipos, determinación envolvente de pit final.

Proyectos en los cuales he participado:

- Scoping Study Mina El Way – Antofagasta. 2014
- Laguna Resources, Diseño de fases, botaderos y Pioneering. 2014
- Compañía Minera MILPO – Mina Ivan, generación, manipulación, cubicación y reportes de modelos de bloques

Marzo 2012 – Agosto 2014, SRK Consulting.

Ingeniero Consultor

Diseño de fases, calculo de distancias y flota de equipos, determinación envolvente de pit final, secuenciamiento de fases, diseño de caminos.

Proyectos en los cuales he participado:

- Orion Resource Partners – CMSG Technical Due Diligence. Determinación Envolvente Económica mediante Software Whittle. 2013-2014
- Scoping Study Gold Project - III Región. Cliente confidencial. Diseño de caminos. 2013-2014
- Preliminary Assessment Proyecto Confidencial. Cliente Confidencial. Desarrollo de aspectos de minería del proyecto. 2013.
- Estudio de Prefactibilidad Dominga Norte y Sur. Andes Iron. Diseño Operativo de Fases, Diseño de Botaderos, Diseño de Caminos. 2012-2013
- Diseño Operativo de Fases. Mount Isa Mines. Cia. Minera Xstrata. 2013
- Estudio Planificación Minera Proyecto Sulfuros. Cía. Minera Xstrata-Lomas Bayas. Diseño Operativo de Fases. 2012
- Diseño Operativo de Fases Scoping Proyecto Lobo Marte. Kinross Company. 2012
- Rediseño Operativo de Fases. Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi. 2012

Marzo 2011 – Febrero 2012, NCL Ingeniería y Construcción S.A.

Ingeniero de Proyectos

Desarrollo de Planes Mineros de largo y corto plazo, diseño de faenas, estimación de recursos.

Proyectos en los cuales he participado:

- Estimación de recursos NUKAY underground mine, Goldcorp (Mexico).
- Estimación de recursos Minera COYANCURA.
- Estimación de recursos Proyecto YERBA LOCA.
- Estudio de Prefactibilidad Proyecto PEBBLE (Alaska).

Febrero 2010 – Marzo 2011 MAPTEK Chile.

Ingeniero Junior

- Modelamiento Geológico Mina Florida, YAMANA GOLD.
- Diseño de fases Proyecto Pampa Escondida, Minera Escondida.
- Desarrollo de algoritmo para cálculo del beneficio Minera Escondida.
- Diseño de Fases Minera Esperanza.
- Dicté cursos de “Optimización y Diseño de minas Open Pit”, “Planificación corto plazo mediante modulo STP de Vulcan”, “Base de Datos”, “Curso Básico de Vulcan 3D”.

2009 – Mina Radomiro Tomic, CODELCO Norte.

Ingeniero sistema DISPATCH

2008 – Minera Cerro Colorado, BHPBilliton.

Trabajo de Titulo

Planificación minera de largo plazo, en la cual las principales tareas desarrolladas fueron:

- Determinar el límite final de la explotación del depósito (Mediante software Whittle).
- Realizar el diseño de fases (Mediante software Vulcan).
- Establecer la secuencia de extracción óptima (Mediante software Comet).
- Determinar La flota de equipos.

2007 – Ayudantías Carrera Ingeniería Civil en Minas, USACH

- Asignatura “Diseño y Planificación minera”
- Curso de software de diseño minero: Datamine, Whittle 3.4 y Vulcan 3D.

Competencias laborales

Inglés: manejo oral y escrito nivel básico.

Computación:

- Gems: Nivel Intermedio.
- Office: Nivel Avanzado.
- Vulcan: Nivel Avanzado.
- Whittle: Nivel Avanzado.
- Mineplan: Nivel Avanzado
- Minehaul: Nivel Avanzado
- Dump design: Nivel Avanzado
- Prepolyplan: Nivel Avanzado

Otros antecedentes

Fecha de Nacimiento: 21/06/1983

Rut.: 15.633.296-8

Dirección: Armando Carrera 5106, Ñuñoa. Santiago.

Estado Civil: Soltero

Licencia de conducir: Clase B

Intereses: Lectura, Música y Cine.