

## Juan Esteban Villalobos Ardiles

Ingeniero de Ejecución en Minas, Universidad de La Serena

Teléfonos: +56-9-57183226, +56-9-57182360

Email: [juanmineria@gmail.com](mailto:juanmineria@gmail.com)      skype: [ingeniero.villalobos](https://www.skype.com/en/contacts/ingeniero.villalobos)

Dirección: Ramón Ángel Jara 740, La Serena

---

### PERFIL

Ingeniero en minas con 6 años de experiencia laboral como ingeniero de proyectos, planificador y diseñador de minas en equipos multidisciplinarios. Capacitador software Vulcan en diversos yacimientos de Chile y Sudamérica. En búsqueda de oportunidades en las áreas de operaciones, planificación o proyectos.

### EDUCACION

#### Universidad

- Ingeniero de Ejecución en minas, Universidad de La Serena, titulado el 2009

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Angloamerican

2011 - Actualidad

(Ingeniero de planificación y diseño)

#### Maptek

2009 - 2011

(Ingeniero experto software Vulcan)

### LABORES REALIZADAS EN LOS PROYECTOS QUE HA PARTICIPADO

Área Minería Subterránea, Angloamerican: (2013-2016)

- Planificación y diseño en Bock Caving. Ingeniería perfil (2013)
- Planificación, diseño y cálculos de opex-capex en Sublevel Stoping. Ingeniería perfil, preconceptual, conceptual y factibilidad (2014 - 2016)

Área Rajo Abierto, Angloamerican: (2011-2013, 2016)

- Planificación estratégica para escenarios del rajo los bronce (2016)
- Diseño de fases y pre stripping para expansión de rajo. Ingeniería factibilidad (2011-2012)
- Determinación de envolventes óptimas, planificación de fases y cálculo de flotas. Ingeniería conceptual (2012-2013)

Área Geología: (2010-2011)

- Modelamiento de molibdeno y elementos menores para Escondida y Escondida Norte
- Modelamiento de litología, mineralogía y alteración, Pampa Escondida

- Modelamiento de vetas, Yamana Gold

## **CURSOS DICTADOS**

Área Geología:

- Modelamiento geológico
- Sondajes: base de datos, composición y geotech

Área minería:

- Planificación Corto Plazo en STP
- Gantt Scheduler
- Modelo de bloques y cubicación
- Diseño Open Pit y Underground

Otros:

- Cursos Avanzados en software Vulcan

## **PRINCIPALES LOGROS**

Determinar tiempos de contratos y liderar equipos de trabajo en asesorías de modelamiento y planificación. Implementar software mineros en diversos proyectos mineros.

## **OTRAS LABORES REALIZADAS**

Coordinar y administrar contratos y participación en licitaciones. Manejo de otros software Ventsim, Deswik, Project. Participación en distintas etapas de la ingeniería de proyectos y planificación corto, mediano y largo plazo tanto en rajo como en minería subterránea.

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Rut	: 15.053.499-2
Nombre	: Juan Esteban Villalobos Ardiles
Nacionalidad	: Chileno
Fecha de Nacimiento	: 18 de Abril de 1983
Edad	: 33 años
Estado civil	: Casado
Domicilio	: Ramón Ángel Jara #740, La Serena
Colegio	: Seminario Conciliar de La Serena
Licencia	: Clase B