

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

Ingeniero civil Titulado de la Universidad Técnica Federico Santa María, en busca de trabajo. Motivado para trabajar tanto en equipo como en forma individual. Proactivo y con habilidad para trabajar con gente a cargo. Con disponibilidad para viajar y cambiar de residencia.

INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad : Chileno
Edad : 35 años
Estado Civil : Soltero
Run : 13.781.957-0
Licencia de conducir : Clase B

EDUCACIÓN

2000-2007 **UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**
Ingeniería Civil

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero Geotécnico
Piteau Associates Chile Spa.
Septiembre 2011 a Marzo 2015

Oficina Técnica
Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A.
Noviembre 2009 a Julio 2011.

Ingeniero de Proyecto
Proingesa
Agosto a Septiembre 2009

Propuestas, oficina Técnica y Control de calidad.
Constructora Larraín Prieto Risopatrón S.A.
Enero 2008 a Abril 2009.

José Berrios N° 80, Villa San Luis, Casablanca, V Región.
josesilvamster@gmail.com
91786246 – 91786236

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Piteau Associates Chile SpA.

Mina Toquepala, Perú.

- Estimación de propiedades de roca intacta y de propiedades de estructuras, revisión y validación de más de 150 ensayos de corte directo con celda de Hoek, 60 ensayos UCS, 120 ensayos de compresión triaxial, 60 ensayos de tracción indirecta, entre otras actividades para el Proyecto de Evaluación de Estabilidad de Rajo Final.
- Logueo Geomecánico y estructural, mapeo de bancos, selección de muestras para laboratorio, ensayos PLT, y pruebas de permeabilidad slug, campaña de 20.000 mts de sondaje realizados entre mayo y diciembre 2013.
- Análisis de estabilidad de taludes con modelos anisotrópicos de equilibrio límite usando software SLIDE de Rocscience.
- Revisión e interpretación de información de deformación de los taludes obtenida mediante prismas

Teck Quebrada Blanca

- Logueo Geomecánico y estructural de sondajes e instalación de piezómetros de cuerda vibrante, campaña de sondajes recomendado por el GRT, Agosto a Octubre 2013.
- Análisis de estabilidad de Taludes para el programa de cierre, para ser presentado a SERNAGEOMIN como requisito para la explotación Hipógena del rajo. Análisis de Equilibrio límite, probabilidad de falla, análisis de estabilidad cinemática para el diseño de banco berma, análisis y generación de redes estereográficas según datos de sondajes orientados, fotogrametría y mapeo de bancos, revisión de dominios estructurales.
- Análisis de estabilidad de Taludes en botaderos.

Proyecto Agua Rica, Argentina

- Ensayos SPT para prefactibilidad de diseño de Botaderos, Agosto a Octubre 2013.

José Berrios N° 80, Villa San Luis, Casablanca, V Región.

josesilvamster@gmail.com

91786246 – 91786236

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

Estabilidad de taludes de obras civiles para Las Bambas, Perú.

- Estimación de propiedades de roca intacta y escalamiento a macizo rocoso, análisis de estabilidad de Taludes utilizando SLIDE de Rocscience y determinación e interpretación de dominios estructurales con información de mapeo de bancos y de sondajes para el chancador primario y correas transportadoras entre otras obras civiles anexas a la mina.

Estabilidad de taludes Expansión Collahuasi.

- Estimación de propiedades de roca intacta y escalamiento a macizo rocoso, análisis de diseño banco berma mediante análisis de información estadística de estructuras, y análisis de estabilidad de Taludes utilizando SLIDE de Rocscience de pared final e intermedias para los rajos Rosario y Ujina, Estudio de Prefactibilidad de Expansión Fase III .

Echeverría Izquierdo Montajes Industriales

Fundaciones Principales y Estructuras de Hormigón, ampliación CMPC Nacimiento

- Control de avance de movimiento de tierras, control de suministro, instalación y avance de acero en la obra, Octubre 2010 a Julio 2011.

Reparación papelera CPP, San Francisco de Mostazal

- Control de avance de pintura, mano de obra y obras civiles. Marzo 2010 a Septiembre 2010.

Estanques de Gas GNL, Quintero

- Control de avance de hormigón y acero, diseño de fundaciones menores. Noviembre 2009 a Enero 2010.

José Berrios N° 80, Villa San Luis, Casablanca, V Región.

josesilvamster@gmail.com

91786246 – 91786236

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

Independiente

Trabajo part-time, en modelado y diseño de entibación temporal de suelos para la realización de las fundaciones para el proyecto “Edificio vía Oriente” en conjunto con Ingeniero Civil Alberto Marillanca. Septiembre a Octubre 2009.

Proingesa Ingeniería

Transec

- Modelación de torres de alta tensión con SAP. Agosto a Septiembre 2009.

Constructora Larraín Prieto Risopatrón s.a.

Edificio Placeres - USM

- Encargado de oficina técnica y control de calidad, recepción de sellos de fundación, recepción de enfierraduras, control de subcontratos, entre otras actividades. Julio 2008 a abril 2009.

Departamento de Propuestas

- Práctica profesional y trabajo en el departamento de propuestas, cubitaciones, cotizaciones. Enero 2008 a Junio 2008.

CURSOS – SEMINARIOS - DIPLOMADOS

Diplomado “Geología aplicada a Obras Civiles”, FCFM Universidad de Chile, Mayo a Noviembre 2015, (en curso)

Curso de Geología Minera dictado como parte de la malla de Ingeniería Civil Minas en la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), 2º semestre del 2014.

Participación como asistente y expósitos con el tema “SEARCH METHOD FOR CRITICAL SLIP SURFACE IN SLIDE ANALYSIS” en Bi-annual Piteau Conference, Santiago, Enero 2013.

Curso Intensivo de Ingles, Becas Corfo, 200 horas, Julio a Diciembre 2012.

José Berrios N° 80, Villa San Luis, Casablanca, V Región.

josesilvamster@gmail.com

91786246 – 91786236

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

Participación como asistente al programa para ejecutivos de las empresas Nalac, Universidad de Los Andes Diciembre 2008 a Febrero 2009

Congreso Nacional de Ingeniería Hidráulica, Santiago, Octubre 2007

SOFTWARE

OFFICE (Word, Excel, Power point) : Nivel Avanzado.

AUTOCAD 2013: Nivel Avanzado.

SAP2000 : Nivel Medio.

PRESTO: Nivel Básico.

PROJECT: Nivel Básico.

ROCSCIENCE: (DIPS, SLIDE, PHASE2, ROCKLAB, SWEDGE): Nivel Avanzado.

GRAPHER V11, Golden Software: Nivel Avanzado.

MACROS en excel: Nivel Básico

RHINOCEROS: Nivel Avanzado

IDIOMAS

INGLES: Nivel medio escrito y lectura. Nivel básico oral, , 605 puntos en examen TOEIC.

REFERENCIAS RECIENTES

-Sr. Ian Stilwell
istilwell@bgcengineering.ca : Gerente general Piteau Associates Chile Spa, desde
Enero 2011 a Febrero 2015

-Sr. Felipe Capdeville
fcapdeville-perez@piteau.com : Ingeniero geotécnico encargado del proyecto
Toquepala en Piteau Associates of Canadá

José Berrios N° 80, Villa San Luis, Casablanca, V Región.
josesilvamster@gmail.com
91786246 – 91786236

JOSÉ EDUARDO SILVA MUÑOZ

INGENIERO CIVIL UTFSM

-Sr. Pedro Domínguez
Cel. 66692718

: Jefe de Oficina Técnica en Echeverría Izquierdo
Montajes Industriales, Proyecto Fundaciones
Principales CMPC Nacimiento.

-Sr. Claudio López
Cel. 78779357

: Jefe de Oficina Técnica en Echeverría Izquierdo
Montajes Industriales, Proyecto GNL Quintero.

MEMBRESIAS

International Society of Rock Mechanics (ISRM) Chile

OTROS

3° Lugar en 6° fecha del Campeonato metropolitano de squash, 6° categoría, 2013

3° Lugar en 6° fecha del Campeonato metropolitano de squash, 5° categoría, 2013

2° Lugar en 5° fecha del Campeonato Nacional de squash, 6° categoría, 2013

3° Lugar en Master de squash, 6° categoría, 2013

Actualmente practicando Aikido.