

Isabel Casado González

Ingeniero Civil en Minas. USACH.

icasado@emt.cl - isabel_casado@hotmail.com

ANTECEDENTES PERSONALES

- Fecha de nacimiento : 13 de Octubre de 1985
- Nacionalidad : Chilena
- Estado civil : Soltera
- Dirección actual : Av Gregorio de la Fuente 3222, depto. 1107, Stgo.
- Telefono : (7)8070972 – (7)8632543

GENERALIDADES

- Buen manejo en equipo y relaciones interpersonales, responsables y comprometidas. Estoy dispuesta a trabajar en distintas áreas y proyectos, con el objetivo de aportar conocimientos disponiendo de mi formación como ingeniero, además de retroalimentar mi formación profesional; la que me proporciona las habilidades esenciales que me harían un excelente candidato para un puesto en su empresa.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

- Egresada de Ingeniería Civil de Minas, Universidad de Santiago – Chile, 2011

EXPERIENCIA ACADEMICA

2008 – 2010:

Ayudante de laboratorio “**Geología General y Estructural**”, Universidad de Santiago de Chile, Departamento de Ingeniería en Minas

2009-2010

Ayudante cátedra de “**Calculo aplicado**” Universidad Santiago de Chile, Departamento de matemáticas.

2010

Ayudante cátedra de “**Matemáticas generales**” Universidad Santiago de Chile, Departamento de matemáticas.

2011

Ayudante cátedra de “**Geomensura**” Universidad Santiago de Chile, Departamento de matemáticas.

ANTECEDENTES LABORALES

Enero 2011 – Junio 2011:

Docente INACAP, Carrera de Ingeniería de Minas:

Asignatura: Explosivos.

Junio 2011 – a la fecha:

Ingeniero de Minas – Geotécnico.

E-MINING TECHNOLOGY S.A.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Elaboración de modelos geotécnicos, caracterización de macizos rocosos, estudios de estabilidad y estimación de parámetros de diseño minero.
- Conocimientos especializados en técnicas empíricas para evaluación de estabilidad en minería subterránea.
- Experiencia en selección de métodos de explotación, elaboración de estrategias de explotación y diseño minero en proyectos de minería subterránea.
- Conocimiento en mapeo geotécnico (mapeos de celdas, caracterización de estructuras, mapeos de parámetros de calidad de macizo rocoso)
- Planificación de programas de largo, mediano y corto plazo.
- Elaboración de informes SERNAGEOMIN y protocolos mineros.
- Elaboración de protocolos de trabajo interacción mina subterránea con mina rajo abierto.

CURSOS Y OTROS ANTECEDENTES

- Asistente Minin 2008
- Asistente Mapla 2008
- Asistente Procemin 2008
- Comité organizador XVI Simposium de Ingeniería en Minas de la Universidad de Santiago, SIMIN 2009
- Curso de capacitación, “Geotecnia aplicada al diseño minero”, E-Mining Technology, julio 2011.

MANEJO DE SOFTWARE

- Manejo de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Manejo de software geotécnico (línea Rocscience).
- Manejo de software de diseño y planificación minera:
 - MineSight.
 - Vulcan
 - Autocad.