

INTRODUCCIÓN

Susana es Ingeniero Civil en Geografía de la USACH con 4 años de experiencia en Chile, España y Canadá. Estudió un Master de Valorización Ambiental de Riesgo Naturales y ha trabajado en el área de minería, hidroeléctrica y medio ambiente, incluyendo: Estudios de Impacto Ambiental, análisis de riesgos para el cierre de faenas mineras, análisis espacial y Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Actualmente Susana es Directora académica del diplomado de Riesgos Naturales de la Universidad Mayor. En 2012, fue profesora para el programa del Magíster en Medio Ambiente de la USACH. Habla portugués, inglés y español.

HABILIDADES

- ✓ Capacidad para trabajar bajo presión.
- ✓ Capacidad para delegar, de supervisión y liderazgo.
- ✓ Capacidad para trabajar tanto en equipo y de forma individual.
- ✓ Abierto a nuevas ideas y el aprendizaje de nuevos programas y software.
- ✓ Adaptable, proactivo y eficiente.

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor Externo:

ARCADIS - Chile

Septiembre 2014 hasta Ahora

Ingeniera de proyectos

- Proyectos para riesgo en minería
- Estudios de Geohidrología

WorleyParsons - Chile

Octubre 2013 hasta Diciembre 2013

Ingeniera de proyectos

- Estudios Ambientales en SIG.
- Estudios de Impacto Ambiental para Energía Solar.

ARCADIS - Chile

Octubre 2012 hasta Septiembre 2013

Ingeniera de proyectos

- Elaboración de la Guía Metodológica de Riesgo en Cierre de Faenas Mineras, para SERNAGEOMIN.
- Trabajos en análisis espacial para proyectos mineros en ArcGIS.

BGC Engineering – Vancouver, Canada

Junio hasta Agosto 2012

Técnico en Geomática

- Soporte de varios proyectos geotécnicos para el área de Geomática en BGC. Trabajando con ArcGIS.

Universidad de Santiago de Chile
Departamento de Ingeniería Geográfica

Abril hasta Julio 2010

Profesor

- Profesor de la asignatura de Sistema de Información Geográfica (SIG), del Magíster en Medio Ambiente, con mención en Gestión de Recursos Hídricos.

EDIC INGENIEROS - Chile

Febrero 2010 hasta Agosto 2011

Ingeniera de proyectos

- Estudios Ambientales en SIG.
- Estudios de Impacto Ambiental para Energía Hidroeléctrica.

Proyectos:

- ✓ Estudios Ambientales en SIG para el proyecto Florín II y Florín III Central Hidroeléctrica, Chile.
- ✓ Inspección ambiental a la Central Hidroeléctrica Mariposas, Hidromaule, Chile.
- ✓ Coordinadora del DIA “Modificación Sistema de Tratamiento de Residuos Sólidos. Planta Procesadora de Aceite de Oliva y Palta Huaquén. Chile”.

Vial & Consultores Asociados - Chile

Junio 2010

- Capacitación a nivel primordial, de la utilización del software de Sistema de Información Geográfica (SIG), ArcGis 9.3.

Consultora TRAGSA – Spain

Marzo hasta Junio 2009

Práctica Profesional

- Realización de la práctica profesional y trabajo fin de master, en la ciudad de León, España.
- Elaboración de un índice de riesgo de contaminación minera, aplicado al río Cúa, utilizando SIG. Provincia de León, España.

GESCAM - Chile

Enero hasta Septiembre 2008

Ingeniera Geomática

- Encargada del área de SIG.

Proyectos:

- ✓ Gestión Ambiental. Estudios para la localización y la factibilidad técnico - económico – ambiental de tratamientos alternativos de residuos sólidos para diferentes comunas de Chile.

GEOINFOMIN - Chile

Octubre hasta Diciembre 2006

- Encargada en la difusión y participación, del nuevo proyecto dedicado a la información del catastro minero online, utilizando SIG (Mapinfo 8.0).

Universidad de Santiago de Chile

Departamento de Ingeniería Geográfica

Julio hasta Noviembre 2006

- Participe de la comisión organizadora del II Congreso de Ingeniería Geográfica.
- Fecha de realización: 30 de Noviembre y 1 de Diciembre del 2006.

EDUCACIÓN

Universidad de León, España

2008 – 2009

- Master de Valoración Ambiental de Riesgos Naturales
- Becaria Erasmus Mundus 2008.

Universidad de Santiago de Chile

2000 - 2007

- Ingeniería Civil en Geografía.
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

SEMINARIOS

Expositora del primer Seminario de Economía Espacial “Valorizando el Espacio”.

- Organizado por: CORFO e INNOVA BIO BIO.
- 19 y 20 Noviembre 2009. Universidad de Bío Bío, Chile.

CURSOS

Sol Schools International (Vancouver).

Curso de Inglés.

Marzo hasta Mayo 2014.

Becaría CORFO Chile (Santiago).

Curso de Inglés.

Julio hasta Noviembre 2013.

Vancouver International College (VIC).

Curso de Inglés.

Octubre hasta Noviembre 2011.

Becaria y participe del taller Iberoamericano sobre: "Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en las Energías Renovables".

Julio 19 hasta 23, 2010. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. CIEMAT, España.

Curso de Auditoria Interna de Sistemas de Gestión de Medio Ambiente ISO 14001:2004.

Noviembre 30 hasta Diciembre 2, 2009. Applus Capacitaciones Chile.

REFERENCIAS

Marcelo Andreani

Gerente General. EDIC INGENIEROS. Santiago, Chile.

mandreani@edic.cl

22616 9500

Alexandra Belaúnde

Jefa de Riesgo y Cierre de Faenas Mineras. ARCADIS CHILE. Santiago, Chile.

alexandra.belaunde@arcadis.cl

22381 6063