

Elena Catalina Sanhueza Oteiza

Ingeniero Civil en Geografía
Master Profesional en Ingeniería Ambiental

32 años, Chilena, Casada

Paicavi 2859, casa B La Florida – Santiago

Teléfono: +569 93004093 - Correo Electrónico: ecsanhueza@gmail.com

PRESENTACIÓN

Ingeniero Civil en Geografía (Universidad de Santiago de Chile, 2008) con un Máster Profesional en Ingeniería Ambiental (Universidad de Cantabria, España, 2010). Con 5 años de experiencia laboral en consultoría ambiental en el sector privado.

Actualmente se desarrolla como Coordinadora de Proyectos en ACTUA360, liderando el desarrollo de proyectos ambientales, coordinando grupos de trabajo multidisciplinarios y gestionando proyectos, enfocando los problemas de una manera técnica muy profesional de manera de lograr las mejores soluciones a ellos. Responde muy bien a la presión de coordinación de muchos proyectos de diferentes características y sectores industriales, estudiando caso a caso cada uno de los problemas y sus soluciones.

Gran capacidad de trabajo en equipo, muy positiva, proactiva, y una gran madre.

COMPETENCIAS

- Planificación, gestión, ejecución y control de diversos tipos de proyectos de consultoría ambiental.
 - Regulación y normativa ambiental y gestión de residuos.
 - Evaluación de Impacto Ambiental (elaboración de Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) y conocimiento de Estudios de Impacto Ambiental (EIA)).
 - Elaboración de inventario de emisiones para Huellas de Carbono de empresas, eventos y productos.
 - Gestión de transporte y optimización territorial (Simulación y optimización de procesos en su dimensión espacial).
 - Modelación dispersión contaminantes (SCREEN, ISCST3, CALMET(meteorológico) - CALPUFF)
 - Conocimiento y aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) (ArcGIS 9.2, ArcView 3.2, Mapinfo, Idrisi, PCI Geomatics, TRANSCAD).
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010, Postgrado, Master Universitario en Ingeniería Ambiental. Universidad de Cantabria-España.

2008, Título profesional de Ingeniero Civil en Geografía. Universidad de Santiago de Chile

2005, Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. Universidad de Santiago de Chile

MÉRITOS ACADÉMICOS

2008-2010, Beca Erasmus Mundus Chile, External Cooperation Window for CHILE (Lot 17), Programa promocionado por Unión Europea, basado en la cooperación internacional, facilitando la movilidad de estudiantes, otorgada por méritos académicos y capacidades personales y profesionales, el cual facilitó la movilidad para desarrollar estudios de postgrado.

2001-2008, Beca Juan Gomez Milla, aporte del Estado para financiar carrera universitaria, otorgada por rendimiento académico meritorio en Enseñanza Media y excelente puntaje PAA.

EXPERIENCIA LABORAL

Noviembre 2010 a la fecha, ACTUA360; Consultora Ambiental, Sustentabilidad y Cambio Climático. Actualmente Coordinadora de Proyectos encargada de planificar, ejecutar y controlar diversos tipos de proyectos de consultoría ambiental en el sector privado (desarrollo de DIAs, análisis de pertinencia, seguimiento de compromisos ambientales, diversos planes de manejo), participando también en procesos de evaluación de impacto ambiental en el sector público, así como también de todos los proyectos de Huella de Carbono e inventario de emisiones. Algunos de los proyectos en que he participado son:

- Regularización y asesoría ambiental empresa Concha y Toro.
- DIA "Botadero de Estériles en Interior Extensión Norte Mina Sur (ENMS), CODELCO División Chuquicamata
- DIA "Extracción Mecanizada de áridos del río Cachapoal, km. -1,5 al -2,5, sector Gultro", Bitumix S.A.
- DIA "Ampliación Clínica Dávila", Clínica Dávila
- DIA "Bodega de Productor Terminados", Cia. Chilena de Fósforos
- Evaluación ambiental del proyecto "Diagnostico y alternativas de mejoramiento para la operación de terminales y recintos habilitados de locomoción colectiva en el Gran Valparaíso" y "Evaluación de infraestructura existente de terminales y depósitos de buses de locomoción colectiva urbana de Santiago y Plan de Mejoramiento Integral".
- Huella de Carbono CristalChile
- Huella de Carbono, Aguas Nuevas
- Huella de Carbono, Viña Santa Rita

Marzo 2010-Agosto 2010, TRATAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS DE CANTABRIA, TIRCANTABRIA, DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE. ESPAÑA. Práctica Profesional y desarrollo tesina. Tema proyecto "Estudio de dispersión de contaminantes de la Instalación de Recuperación Energética perteneciente a la Planta de Tratamiento Integral de RSU de Cantabria"

2007 – 2008, ARISTO CONSULTORES; Consultora de Ingeniería en Transporte. Ingeniero de Proyectos experto en SIG. Realice también estudios simulación y asignamiento de tráfico, transporte ferroviario y portuario, impacto vial, entre otros.

2007 – 2008, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE. Ayudante Asignatura Ecogeografía, Departamento de Ingeniería Geográfica, Facultad de Ingeniería.

Mayo 2007, DUOC-UC. Desarrollo del "Taller de Cartografía" para carrera de Turismo Aventura.

Abril 2007, OPTIMIZA CONSULTORES. Asesoría Ambiental en estudio de Impacto Vial, municipalidad de Linares.

2005 – 2006, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE. Ayudante Asignatura Geomática II, Departamento de Ingeniería Geográfica, Facultad de Ingeniería.

Julio 2005 – Sept. 2005, MINISTERIO OBRAS PÚBLICAS, DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS, REGIÓN METROPOLITANA. Práctica Profesional.

OTROS ANTECEDENTES

- Manejo de idioma Inglés Nivel Intermedio, puntaje TOEIC 735
- Licencia de conducir clase B