

DIANA CAROLINA ESPINOZA RAMÍREZ

Hoja de vida

Resumen

Ingeniera Geóloga, experta en análisis espacial y sistemas de información geográfica enfocada en vulnerabilidad socioeconómica y biofísica, riesgo y adaptación al cambio climático en actividades relacionadas con la agricultura y sociedad, con experiencia en comunidades de la región Andina y costera y gobiernos locales en países como Ecuador, Bolivia, Perú y Colombia.

Información personal

Fecha y lugar de nacimiento: Guayaquil, 1 de febrero de 1989

Ciudadanía Ecuatoriana

Idiomas: Español, Inglés

Correo electrónico: d.espinoza@ciifen.org; dianaespinoza1289@gmail.com

Número de contacto: +59345514770; +593988680468

Educación

Ingeniera Geóloga, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador, 2013

Estudios en Sistemas de información geográfica y teledetección

Experiencia de trabajo

Posición: Especialista SIG

Institución: CIIFEN

Descripción del trabajo: Desarrollo de análisis de vulnerabilidad socioeconómica y biofísica, in aspectos socioeconómicos y agricultura. Elaboración de capas de información geográfica, y análisis espaciales en base a herramientas SIG o procesamiento de imágenes satelitales. Generación de mapas digitales basados en formatos requeridos para diferentes proyectos.

Posición: MudLogger

Institución: Weatherford South America

Descripción del trabajo: Control litológico y de operaciones de perforación de pozos

Posición: Asistente SIG

Institución: CIIFEN

Descripción del trabajo: elaboración de coberturas de información shapes, y análisis espacial empleando herramientas GIS. Generación de mapas digitales basados en formatos específicos de información para diferentes proyectos.

Experiencia específica

- Especialista en vulnerabilidad y riesgo, Implementación de sistemas de alerta temprana ante eventos de inundación en las cuencas binacionales Catamayo Chira (Ecuador, Perú) y Suches Titicaca (Perú, Bolivia), basados en análisis de vulnerabilidad, talleres y discusiones con comunidad, a fin de definir zonas de riesgo de posibles procesos de inundaciones en el territorio y desarrollo de protocolos de respuesta a ser activados en caso de alerta de inundaciones.
Proyecto: Programa regional andino para el fortalecimiento de los servicios meteorológicos, hidrológicos, climáticos y el desarrollo, (PRASDES). Gobierno de Finlandia, CIIFEN, 2016.
- Especialista en vulnerabilidad, Elaboración de análisis de vulnerabilidad socioeconómica y biofísica, basados en contribuciones de la comunidad y gobiernos locales
Proyecto: Diseño, implementación y validación del sistema de alerta temprana (SAT) frente a los efectos adversos del cambio climático en la seguridad alimentaria en la cuenca del río Jubones (FORECCSA), PMA, CIIFEN, 2015
- Especialista en vulnerabilidad y cambio climático, Elaboración de 5 planes de cambio climático para gobiernos locales, basados en talleres participativos con grupos técnicos.
Proyecto: Asistencia técnica para la inclusión de criterios de cambio climático en los planes operativos anuales de 5 gobiernos locales, Ecuador. PNUD, CIIFEN, 2015
- Asistente SIG, Colaboración para la construcción de análisis de vulnerabilidad socioeconómica y biofísica en los andes tropicales.
Proyecto: Información de Cambio Climático y biodiversidad para el fomento de políticas públicas de conservación y adaptación en la región de los Andes Tropicales. Ecuador, Perú, Bolivia, Colombia, CIIFEN, BID, 2014
- Asistente SIG, Elaboración de análisis de vulnerabilidad socioeconómica y biofísica, basado en la participación de la comunidad y gobiernos locales.
Proyecto: Vulnerabilidad agrícola frente al cambio climático en la subcuenca del río El Ángel, Ecuador, CIIFEN, GIZ, 2013.
- Asistente SIG, desarrollo de la vulnerabilidad socioeconómica y biofísica del distrito de Quito, para integrar 3 áreas dentro del Programa de Conservación Ecuatoriano,
Proyecto: Consultoría para la Integración de criterios de cambio climático en la conservación del patrimonio natural del distrito de Quito, Ecuador, CIIFEN, Banco Mundial, 2013