

# ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y ANÁLISIS DE DATOS

Insuco Ecuador – Agosto 2021

## Sobre Insuco

Somos una empresa consultora con presencia internacional, especialista en gestión social y sostenibilidad. En Latinoamérica y el Caribe (LAC), tenemos oficinas permanentes en Colombia, Ecuador, Perú, Haití y República Dominicana. Desde 2010, hemos implementado con éxito más de 400 proyectos en más de 40 países, proporcionando servicios en diferentes sectores, principalmente el extractivo, energético, infraestructura, agroindustria y cooperación para el desarrollo.

## Sobre ti

- Tienes interés en temas de desarrollo humano y deseas adquirir o consolidar tu experiencia en un Grupo de alcance internacional;
- Quieres crecer dentro de una empresa multicultural y dinámica, con proyectos estimulantes, en un ambiente altamente formador y enriquecedor para la proyección profesional;
- Te interesa el uso de nuevas tecnologías y tienes motivación por el aprendizaje continuo sobre herramientas que puedan facilitar el trabajo y la consecución de objetivos;
- Tienes motivación, disponibilidad, flexibilidad y capacidad para responder a requerimientos diversos y trabajar bajo presión.



## Para postular

Para presentar tu solicitud, por favor envíanos tu CV con la referencia "GISECU202108" por correo electrónico a [paola.espin@insuco.com](mailto:paola.espin@insuco.com) y [michelle.penherrera@insuco.com](mailto:michelle.penherrera@insuco.com) a más tardar el **9 de agosto de 2021**.

## Sobre tu rol

El o la especialista en sistemas de información geográfica y análisis de datos se encargará de liderar el desarrollo de contenido SIG para los proyectos de Insuco de la región LAC siendo una pieza clave en la recolección y análisis de datos a través de plataformas tecnológicas.

### Gestión en sistemas de información geográfica

- Crear mapas y gráficos, usando software de SIG y equipo de recolección de datos;
- Proponer la mejor manera de utilizar los conjuntos de datos a través del SIG para los distintos proyectos de Insuco;
- Recopilar datos geográficos y demográficos de varias fuentes de la forma más eficiente;
- Construir, editar y mantener bases de datos cuantitativas y con referencia geográfica;
- Liderar la recolección de información de campo para análisis espacial en los proyectos de Insuco.

### Gestión y análisis de datos

- Liderar la recolección de información de campo (socio-demográfica) con herramientas tecnológicas en los proyectos de Insuco;
- Apoyar en el diseño y la construcción de formularios para recolección de información;
- Generación de reportes, extracción de datos y análisis de información.

### Apoyo y asesoría a equipos de trabajo

- Representar a las oficinas LAC en el grupo técnico SIG de Insuco;
- Capacitación a equipos de campo en el uso de las herramientas para el levantamiento de información;
- Asesoramiento a las oficinas LAC en la potencialidad de uso de información SIG en los proyectos de Insuco.

## Sobre tu perfil

### Formación

- Al menos 2 años de experiencia laboral en áreas relacionadas a la aplicación de SIG, gestión y análisis de bases de datos.

### Experiencia

- Profesional en geografía, ciencias sociales o afines, con estudios enfocados en manejo SIG.

### Competencias

- Manejo avanzado de uno o varios softwares SIG y softwares de bases de datos;
- Habilidades en el análisis de base de datos y geoestadística;
- Habilidad para trabajar en equipo y comunicarse de manera oportuna;
- Capacidad resolutoria, planificación y organización;
- Manejo del idioma inglés, evaluamos positivamente conocimiento de francés.

## Condiciones

- La base de trabajo de la posición es nuestra oficina en Quito;
- Contrato a término indefinido con 3 meses de periodo de prueba;
- Inicio inmediato.