

Estadístico / Especialista Sistema de Información Geográfica

Oportunidad laboral en reconocida empresa del sector agricultura, buscamos Estadístico con Maestría o Especialización en Ciencias Estadísticas o de Datos con conocimientos en Sistemas de Información Geográfica.

Experto en el uso de herramientas estadísticas, de visualización y sistemas de información geográfica (SIG), con enfoque en proyectos de análisis territorial. Estadístico con sólida formación y experiencia en modelos estadísticos, Análisis Geoespacial, series de tiempo y algoritmos de Machine Learning.

Se parte del equipo que impacta los resultados organizacionales liderando sistemas de información, aplica a nuestra oferta y conócenos.

Los requisitos son:

Profesional Estadístico con Maestría / Especialización en Ciencias Estadísticas / Datos, , con conocimiento en Sistemas de Información Geográfica. Serán bien valorados conocimientos afines en sistemas de información geográfica, teledetección, cartografía, procesamiento de imágenes satelitales, sensores remotos, análisis multiespectral, programación SIG en línea y/o manejo de base. En idiomas: inglés.

Cinco (5) años de experiencia en estas labores iguales o similares a las del cargo.

Manejo de Lenguajes y software:

- R: Manejo avanzado de paquetes como dplyr, tidyr, ggplot2, sf, sp, raster, y caret para análisis y visualización.
- ArcGIS Pro: Dominio de herramientas de análisis espacial, geoprocésamiento y diseño cartográfico.
- Conocimientos complementarios en QGIS, Google Earth Engine o software SIG de código abierto.
- Familiaridad con bases de datos espaciales (PostGIS, GeoJSON, etc.).

Responsabilidades:

A partir de la información del Sistema de Información Cafetera SICA, realizar diferentes tipos de muestreos aleatorios de estratificación, muestreos sistemáticos, muestreo probabilístico proporcional al tamaño para mejorar la eficiencia del diseño de la muestra.

Representar en mapas temáticos y/o dashboards, los resultados de los diferentes muestreos con los respectivos análisis geo-estadísticos.

Validar la calidad, integridad y precisión de los datos tanto alfanuméricos como espaciales.

Identificar patrones geográficos y relaciones espaciales entre variables.

Estimar modelos predictivos que incorporen la dimensión espacial de los datos.

Vincular e integrar fuentes de datos externos para enriquecer el análisis espacial.

Identificar soluciones de informática que apalanquen los objetivos del programa y coordinar su implementación.

Otras actividades de los procesos de la empresa en los cuales se involucra su responsabilidad.

Nosotros

ofrecemos:

Horario híbrido de lunes a viernes, contrato directo con la empresa. Entre nuestros

beneficios están: Trabajo híbrido, actividades de reconocimiento y voluntariado, gimnasio, centros vacacionales con tarifas especiales, descuentos para seguros y planes de salud, día de cumpleaños libre, entre otros. Asignación salarial a convenir según el perfil y/o experiencia

Aplica a través de este link:

<https://www.eempleo.com/co/ofertas-trabajo-1886507010>

Envíanos tu hv al correo: Laura.gamboa@cafedecolombia.com Indicando en el asunto: Estadístico