

Oportunidad de trabajo

Experto(a) en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Proforest busca un(a) profesional en el área agropecuaria, ambiental, geografía o afines con posgrado en Sistemas de Información Geográfica (SIG) o Geomática y experiencia mínima de 5 años en el uso y manejo de software SIG (ArcGis, ArcGis Pro, QGis, Erdas imagine), procesamiento digital de imágenes, estudios de cambio de uso de suelo y análisis de coberturas enfocado al sector agropecuario y ambiental. Con manejo de inglés nivel avanzado.

Acerca de Proforest

Proforest es una organización dinámica sin fines de lucro con presencia global que se ha establecido como líder en el desarrollo y la implementación de producción sostenible y abastecimiento responsable.

Proforest proporciona asistencia práctica a productores, procesadores, compradores e inversores para ayudarlos a trabajar de forma ambiental y socialmente responsable. A medida que aumenta la demanda de productos de origen sostenible, los productores, procesadores, compradores e inversores en recursos naturales deben demostrar que están cumpliendo los compromisos con la responsabilidad ambiental y social. Esta es una tarea compleja en un entorno comercial desafiante. Trabajamos en todas las etapas de la cadena de suministro, desde la producción y el procesamiento hasta la compra y la inversión. Nuestra experiencia de 15 años cubre el manejo forestal, la palma de aceite, la soja, la caña de azúcar, el caucho y la ganadería, en una escala que incluye desde pequeños propietarios, comunidades y personas que dependen de los bosques hasta empresas multinacionales. Nos enfocamos en las oportunidades de conservación y beneficios sociales dentro del paisaje productivo, y nunca perdemos de vista la necesidad de prácticas pragmáticas y viables.

Descripción de la posición

La posición hace parte del equipo de Proforest en Latinoamérica. Asegurarse que se lleven a feliz término en tiempos y calidad los proyectos de la organización enfocados en el manejo de SIG, cartografía y estudios ambientales y sociales del sector agroindustrial (palma de aceite, caña de azúcar, ganadería, soya, entre otros) que requieran análisis de información espacial y mapas. El trabajo se realizará preferiblemente desde nuestra oficina en Cali (Colombia) con opción de teletrabajo. Se espera de esta posición un conocimiento de los instrumentos de

gestión ambiental y social, ordenamiento territorial, análisis de riesgos socioambientales y sistemas de análisis y gestión de territorios.

Responsabilidades

- Organizar el SIG de la entidad y sus protocolos de uso, seguridad y respaldo
- Liderar los análisis SIG de la entidad, en coordinación con el equipo técnico
- Apoyar en la preparación, planificación, ejecución y seguimiento de los proyectos donde participe y sus respectivos informes
- Conceptualizar análisis SIG e implementarlos, incluyendo el control de calidad respectivo
- Recopilar, analizar e interpretar datos geográficos y compararlos con datos de campo
- Capacitar a los colegas de la entidad en las aplicaciones SIG y el levantamiento de información de campo usando equipo (GPS, celulares, otros) y programas relevantes
- Preparación de bases de datos y presentaciones

General

- Realizar cualquier otra tarea que se considere apropiada para esta función
- Planear y coordinar los servicios de terceros relacionados con su rol y responsabilidades.

Requerimientos, experiencia y habilidades

- Dominio de Sistemas de Información Geográfica (SIG), a nivel teórico y práctico
- Titulado o egresado de: Geografía, Agronomía, Ingeniería ambiental o áreas relacionadas.
- Maestría o posgrado en áreas relacionadas con los SIG.
- Dominio avanzado de programas para la elaboración de mapas y el sistema de información geográfica (SIG).
- Mínimo cinco (05) años de experiencia relevante a la posición
- Buenas habilidades de redacción en español e inglés
- Competente en Microsoft Office365
- Excelentes habilidades de comunicación, organización y gestión del tiempo.
- Habilidades interpersonales sólidas y capacidad para trabajar en equipos multidisciplinarios y multiculturales.
- Proactividad y creatividad con aptitud para trabajar en equipo.
- Disponibilidad para viajes nacionales e internacionales.
- Manejo del idioma inglés, nivel avanzado.

Altamente deseable:

- Conocimiento en temas de sostenibilidad y producción forestal, agrícola y/o pecuaria



Para aplicar

Por favor, enviar su hoja de vida (2 páginas como máximo), una carta de presentación explicando su idoneidad para el cargo (1 página como máximo), y su rango de salario esperado al siguiente correo: latinoamerica@proforest.net. Colocar en el asunto del correo “Expertx SIG PCCO - Nombre del aplicante”

Fecha límite de solicitud: 31 de enero de 2021

Proforest es un empleador que brinda igualdad de oportunidades