

Descripción del Puesto: Asistente en el Proyecto de Mapeo de Senderos y Rutas en El Frago

Objetivo del Puesto

Buscamos un/a estudiante o titulado/a universitario/a que colabore en el proyecto de mapeo de los senderos y rutas en el término municipal de El Frago. Este proyecto tiene como objetivo documentar y digitalizar todos los senderos y rutas existentes para mejorar su accesibilidad y promoción turística.

Responsabilidades

El/la asistente será responsable de las siguientes tareas:

1. Recolección de Datos en Terreno

- Realizar visitas de campo para identificar y documentar los senderos y rutas existentes.
- Utilizar herramientas de geolocalización (GPS) para registrar las coordenadas y características de los senderos.

2. Cartografía y Mapeo

- Crear mapas detallados de los senderos y rutas utilizando software de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Integrar los datos recolectados en campo en una base de datos geoespacial.

3. Documentación y Descripción de Rutas

- Redactar descripciones detalladas de cada sendero, incluyendo nivel de dificultad, puntos de interés, longitud y recomendaciones.
- Fotografiar los senderos y puntos de interés para complementar la documentación visual.

4. Colaboración con Entidades Locales

- Coordinar con las autoridades municipales y organizaciones locales para validar la información recolectada.
- Participar en reuniones y presentaciones para comunicar el progreso y resultados del proyecto.

5. Desarrollo de Materiales Informativos

- Proponer contenido para folletos, guías y/o web para promover los senderos y rutas mapeados.
- Proponer señalética y materiales informativos para su colocación en el terreno.

6. Propuestas de Mejora y Mantenimiento

- Identificar áreas de mejora en los senderos y rutas, proponiendo acciones de mantenimiento y mejoras de accesibilidad.
- Desarrollar un plan de mantenimiento regular para asegurar la conservación de los senderos.

Requisitos

Formación Requerida

1. Ingeniería

- Ingeniería Geomática y Topografía
- Ingeniería en Geografía
- Ingeniería Ambiental

2. Ciencias

- Geografía y Ordenación del Territorio
- Ciencias Ambientales

3. Otras Áreas Relacionadas

- Arquitectura del Paisaje
- Turismo, con especialización en ecoturismo y senderismo

Conocimientos y Habilidades Adicionales

- Sistemas de Información Geográfica (SIG): Dominio de software SIG como ArcGIS, QGIS, u otros para el mapeo y análisis geoespacial.
- Técnicas de Geolocalización: Experiencia en el uso de dispositivos GPS y aplicaciones móviles para la recolección de datos geoespaciales.
- Cartografía: Habilidad para crear mapas detallados y precisos.
- Redacción Técnica: Capacidad para redactar descripciones claras y detalladas de rutas y senderos.
- Fotografía: Habilidad para capturar imágenes de alta calidad que complementen la documentación visual.
- Comunicación: Capacidad para coordinar y comunicar efectivamente con las autoridades locales y la comunidad.
- Gestión de Proyectos: Habilidad para planificar y ejecutar proyectos dentro de los plazos establecidos.

Beneficios

- Oportunidad de adquirir experiencia práctica en cartografía, mapeo geoespacial y gestión de proyectos.
- Participación en un proyecto con impacto directo en el desarrollo turístico y la conservación ambiental de El Frago.
- Desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías geoespaciales y en la creación de materiales informativos y promocionales.

Si te interesa contribuir al desarrollo y promoción de los senderos y rutas de El Frago y tienes las habilidades necesarias, te invitamos a postularte.