

## **CONVOCATORIA PASANTÍA**

Synapsis Research está en búsqueda de un (1) estudiante del Programa de Ingeniería Catastral y Geodesia que deseen desarrollar su Pasantía en nuestra empresa, en el área de Ciencia de Datos con el objetivo de facilitar su entrada al mundo laboral.

Este estudiante estará asistiendo a la empresa en varios procesos relacionados con el manejo de información espacial a partir de imágenes digitales (fotografías aéreas/imágenes satelitales) y el diseño de análisis socioeconómicos a partir de esta información.

## **MARCO DE REFERENCIA**

- Recolección de Imágenes Aéreas/Satelitales de diferentes zonas del país
- Asistencia en el diseño de estudios socioeconómicos a partir de esas imágenes
- Asistencia en el procesamiento de datos espaciales usando programación web
- Desarrollo en Flask, Postgres y QGIS.

## **REQUISITOS:**

1. Haber aprobado el 80% de los créditos académicos de su plan de estudios (preferiblemente con materias terminadas).
2. Bases de Programación y de uso de imágenes satelitales
3. Estar activo en el sistema para el semestre vigente

Información sobre remuneración y tipo de trabajo (presencial/remoto)

Modelo Híbrido: 3 días a la semana presencial, asignación salarial de \$1.500.000

Interesados enviar correo con hoja de vida a [patricia.castiblanco@synapsis-rs.com](mailto:patricia.castiblanco@synapsis-rs.com)