

# Juan Sebastián Mendoza Páez

*Ingeniero forestal con pasión por el trabajo de campo y por el análisis y visualización de datos. Dominio de software de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y de los lenguajes de programación R, Python y JavaScript.*

✉ jsmendozap@unal.edu.co  
🔗 <https://jsmendozap.github.io/cv>  
🇨🇴 Colombiano  
☎ 3228881349

## Formación

**Diplomado en Inteligencia Artificial** — [Universidad Sergio Arboleda](#) Online

Desde mayo de 2022 hasta julio de 2022

Introducción a las técnicas de inteligencia artificial con énfasis en métodos de aprendizaje automático.

**Habilidades en programación con enfoque en desarrollo web** — [Universidad de Antioquia](#) Online

Desde marzo de 2021 hasta diciembre de 2021

Formación en los lenguajes de programación Python, Java, JavaScript y librerías de desarrollo web como React.

**Ingeniería Forestal** — [Universidad Nacional de Colombia](#) Medellín

Desde agosto de 2016 hasta junio de 2023

## Software

### R

- Conocimiento sólido en la importación, análisis, modelación y comunicación de información procesada en este lenguaje.
- Destreza en la manipulación y procesamiento de información espacial y su integración con otras herramientas SIG como QGIS.

### Python

- Habilidades con las librerías geopandas y rioxarray para trabajar con datos espaciales.
- Familiaridad con las bibliotecas scikit-learn y TensorFlow para implementar técnicas de aprendizaje de máquina y profundo.

## Experiencias profesionales

**Analista de imágenes satelitales** — [Universidad de Antioquia](#) Medellín

Desde agosto de 2023 hasta diciembre de 2023

Participación en el desarrollo de algoritmos para el procesamiento de imágenes satelitales con fines de clasificación de coberturas utilizando técnicas de aprendizaje automático.

## Idiomas

### Inglés

› TOEFL : 91/120

### Alemán

## Intereses académicos

Dinámica climática

Sensores remotos

Análisis espacial

Modelación forestal

🐙 @jsmendozap