

# Juan Sebastián Mendoza Páez

*Ingeniero forestal a espera de grado con interés en estadística espacial y sus aplicaciones en temas ambientales, modelos de crecimiento forestal, sistemas de información geográfica y programación.*

✉ jsmendozap@unal.edu.co

🇨🇴 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.

**Misión TIC** — [Universidad de Antioquia](#) Online

Desde marzo de 2021 hasta diciembre de 2021

Programa ofrecido por el ministerio de las tecnologías de la información y las comunicaciones orientado a la formación de personal con habilidades 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, manipulación, 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**

Conocimiento de las estructuras básicas, análisis de datos y manipulación de datos espaciales.

## Experiencias profesionales

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

Desde agosto de 2023

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

**Estudiante auxiliar** — [Universidad Nacional de Colombia](#) Medellín

Desde mayo de 2023 hasta junio de 2023

Participación en el análisis de datos y generación de modelos de crecimiento para cuatro especies de árboles establecidas en el marco del proyecto "Más bosques para Medellín".

## Idiomas

**Inglés**

› TOEFL : 69/120

**Alemán**

## Intereses académicos

**Ciencia de datos  
geoespaciales**

**Modelación forestal**

**Programación**

🐙 @jsmendozap