

Juan Sebastián Mendoza Páez

Ingeniero forestal con pasión por el trabajo de campo e interés en sensores remotos, modelación del crecimiento forestal, estadística espacial y sus aplicaciones en temas ambientales.

✉ 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.

Misión TIC — [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.

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

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

Desde marzo de 2021 hasta junio de 2022

Apoyo en la labor docente al impartir talleres de introducción a R para estudiantes de estadística de pregrado.

Idiomas

Inglés

› TOEFL : 91/120

Alemán

Intereses académicos

Sensores remotos

Análisis espacial

Modelación forestal

🐙 @jsmendozap