

Juan Sebastián Mendoza Páez

Ingeniero forestal con 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, 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".

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 : 69/120

Alemán

Intereses académicos

Sensores remotos

Análisis espacial

Modelación forestal

🐙 @jsmendozap