

Juan José Gabriel Cañón Díaz

Medellín, Colombia

jjcanond@eafit.edu.co

2025

Equipo de reclutamiento

Bancolombia

Estimados miembros del equipo de reclutamiento:

Mediante esta carta me presento ante ustedes para participar en la oportunidad de hacer parte del equipo de practicantes 2026-1 de Bancolombia. Soy estudiante de Ingeniería de Sistemas de la universidad de EAFIT, apasionado por la Ciencia de datos, Analítica de Datos, Machine Learning e Inteligencia Artificial. Busco despegar mi carrera como científico de datos, para ello con ayuda de mis conocimientos y habilidades, los cuales pueden contribuir al crecimiento y optimización los cuales pueden ayudar a transformar la banca con soluciones tecnológicas e inteligentes, más los que puedo adquirir durante mi periodo de practica nos permitirá crecer profesionalmente.

Durante mi formación, he llevado a cabo múltiples proyectos donde he aplicado técnicas de manejo, visualización, limpieza, modelado de datos y automatización de procesos tanto en el lenguaje de programación R como el lenguaje de programación Python. He aprendido como manejar herramientas claves para el análisis de datos como lo son Excel y Power BI, he desarrollado habilidades como trabajo en equipo y comunicación asertiva gracias a varios proyectos durante mi periodo en la universidad tales como la elaboración de una plataforma web para la comercialización agrícola donde empleé el rol de desarrollador full stack, rol el cual también me ayudó a aprender el manejo y modelado de bases de datos relacionales y no relacionales, también empleé el rol de desarrollador backend en el desarrollo de una aplicación móvil para el comercio de energías renovables donde implementé una arquitectura orientada a microservicios que consumen una misma base de datos que también fue diseñada por mí, automatización de procesos simples como la creación de archivos personalizados en base a un archivo, la predicción de salario de un empleado con base en ciertos datos implementando modelos de regresión y comparando su precisión los cuales fueron desarrollados en Python y R, todos estos proyectos se encuentran en mi repositorio [GitHub](#) el cual tiene varios proyectos tanto individuales como colaborativos

Gracias a las EduTech he aprendido varios conceptos de lo que la es la ciencia de datos y como puede transformar el mundo obteniendo a su vez certificaciones como Artificial Intelligence Fundamentals de IBM, Data Fundamentals también de IBM e introducción a la

ciencia de datos de IPSDATAX en la plataforma Hotmart en los cuales he adquirido conocimiento en el área de ciencia de datos.

Estoy convencido de que, en un entorno como Bancolombia, no solo podré seguir aprendiendo de expertos en el área de ciencia de datos y sector financiero, sino también aportar con entusiasmo, curiosidad y compromiso a los retos que enfrente en el equipo y me entusiasma la idea de ser parte del equipo de practicantes que puedan impulsar la transformación digital tanto de la empresa como del país.

Agradezco su tiempo, dedicación y consideración en este proceso. Quedo atento a la oportunidad de conversar con ustedes para ampliar como puedo aportar valor al equipo de practicantes 2026-1.

Atentamente,

Juan José Gabriel Cañón Díaz