

KRISTIAN RESTREPO OSORIO Ingeniería de Sistemas

krestrepoo@eafit.edu.co (+57) 3244138763 Medellín LinkedIn / Portafolio / GitHub



Perfil

Soy estudiante de Ingeniería de Sistemas en la Universidad EAFIT, apasionado por la programación y el desarrollo web. Me enfoco en crear soluciones eficientes y escalables utilizando lenguajes como Python, JavaScript y PHP, junto con frameworks como Django, Laravel y Nextjs. He desarrollado habilidades en liderazgo, trabajo en equipo y comunicación a través de mi experiencia como monitor académico y líder de grupos estudiantiles. Tengo experiencia en la gestión de trabajo colaborativo mediante plataformas como GitHub y Azure, además de metodologías ágiles como Scrum. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo y la exploración de nuevas tecnologías en el desarrollo de software.

Educación formal

- Ingeniería de Sistemas EAFIT.
 Promedio: 4.72/5
 2022 en curso
- Técnica en Sistemas SENA.
 Promedio: 4.5/5
 2020 2021

Educación <u>no</u> formal

- Curso de Introducción de Machine Learning.
 2025.
- Curso Profesional de Git y Github. 2024.
- Carrera JavaScript para Frontend. 2024.
- <u>PL-900: Fundamentos de Microsoft Power</u> <u>Platform.</u> 2024.
- <u>Curso de Habilidades Blandas para el Desarrollo</u> Profesional. 2024.

Experiencia

- Magneto Desarrollador de software (Ene 2024 Mar 2024). Medellín.
 - Diseñé e implementé interfaces dinámicas con Next.js, integrando APIs backend y optimizando la UX siguiendo principios de SEO técnico.
 - Configuré arquitecturas backend con Django, automatizando procesos y generando documentación.
 - Participé en procesos de innovación con design thinking, aplicando herramientas como mapas de empatía y pirámides de Maslow B2C para generar propuestas de valor.
- EAFIT Monitor Académico Pensamiento Computacional (Ene 2023 – Jun 2023). Medellín.
 - Apoyé a estudiantes de primer semestre en el lenguaje de programación "Python".
 - Asistí con tutorías individuales a estudiantes que necesitaban apoyo adicional. Generé estrategias para la mejora continua del aprendizaje.



Competencias

- Trabaio en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Liderazgo.
- Aprendizaje continuo.
- Resolución de problemas.
- Adaptabilidad.

Conocimientos sistemas e idiomas

- Lenguajes de programación: Python (nivel alto), PHP (nivel medio), JavaScript (nivel medio), TypeScript (nivel medio), HTML & CSS (nivel alto).
- Herramientas de versionamiento y trabajo colaborativo: Git (nivel alto), Github (nivel alto), Azure (nivel medio).
- Bases de datos: MySQL (nivel medio).
- Frameworks: Django (nivel alto), Laravel (nivel medio), Next.js (nivel medio).
- Herramientas de automatización (RPA): n8n (nivel básico), Power Automate (nivel básico).
- Herramientas de contenedorización: Docker (nivel básico).
- Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2).

Actividades extracurriculares

- Centro de Ciencia, Tecnología e Innovación de Sabaneta - Auxiliar (Jun 2023 – en curso).
 Sabaneta.
 - Apoyé a los profesores en semilleros de desarrollo web, robótica, inteligencia artificial (IA) y desarrollo de videojuegos, colaborando en la organización y facilitación de actividades educativas.
 - Asistí a estudiantes durante las clases, resolviendo dudas y ayudándolos con sus necesidades académicas en las actividades relacionadas con tecnología.
- Organización Estudiantil EAFIT Director
 Financiero del Comité de Ingeniería de Sistemas
 (Ene 2023 Dic 2023). Medellín.
 - Lideré la construcción del presupuesto para los diferentes eventos del año en gestión.
 - Negocié con los proveedores y concesionarios de la Universidad EAFIT las compras para los eventos del comité.
- Organización Estudiantil EAFIT Miembro Activo del Comité de Ingeniería de Sistemas (Ene 2022 – Jun 2024). Medellín.
 - Apoyé en eventos generales enfocados hacia los estudiantes de ingeniería en sistemas de la universidad EAFIT y también en eventos grandes para estudiantes en general.

Logros y reconocimientos

 Municipio de Sabaneta - Beca "Mejores Bachilleres" (Abr 2022)

Reconocimiento otorgado por la administración municipal de Sabaneta, equivalente al 100% del valor de la matrícula para estudios en programas de pregrado, ofrecido por instituciones de educación superior.