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 no formal

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

La Universidad EAFIT no otorga garantía alguna, expresa o implícita, acerca de la veracidad, precisión, exactitud, confiabilidad u oportunidad de la información externa a la proveniente de EAFIT.

Vigilada Mineducación

Competencias

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

Conocimientos sistemas e idiomas

- **Lenguajes de programación:** Python (nivel alto), TypeScript (nivel alto), PHP (nivel medio), JavaScript (nivel medio), HTML & CSS (nivel alto), Java (nivel medio).
- **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), Spring Boot (nivel básico)
- **Herramientas de automatización (RPA):** n8n (nivel básico), Power Automate (nivel básico).
- **Herramientas de contenedorización:** Docker (nivel medio).
- **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.

La Universidad EAFIT no otorga garantía alguna, expresa o implícita, acerca de la veracidad, precisión, exactitud, confiabilidad u oportunidad de la información externa a la proveniente de EAFIT. Vigilada Mineducación