

Kevin Mateo Cárdenas Gallego

+57 3148810204
kevin.cardenas1@udea.edu.co

Ingeniero de Desarrollo
Matemático

github.com/KevinMateoCardenas
linkedin.com/in/kevin-cardenas-gallego

Matemático graduado de la Universidad de Antioquia con experiencia en programación desde el año 2022. Ha trabajado con una amplia gama de lenguajes, desde Python hasta TypeScript, aprovechando su sólido conocimiento matemático para resolver problemas y desarrollar software altamente efectivo. Kevin siempre se encuentra en la búsqueda de nuevas formas de aplicar sus habilidades y está constantemente comprometido en aprender más en el campo del desarrollo. Su enfoque riguroso y su pasión por la resolución de problemas lo hacen un profesional altamente competente en el mundo de la tecnología y el desarrollo de software.

EDUCACIÓN

2018–2023

Universidad de Antioquia

Cursos Relevantes:

Durante su pregrado en Matemáticas, cursó asignaturas clave como Programación, Análisis Numérico y Métodos Numéricos, Análisis de Algoritmos, Computabilidad, Ecuaciones Diferenciales parciales y ordinarias, Geometría Diferencial, Lógica Matemática, Probabilidad e Inferencia, Teoría de Conjuntos, Teoría de Números, Topología y Álgebra Lineal.

Monitor Académico:

Desempeñó el rol de monitor académico con estímulo académico desde mayo 2022 hasta diciembre 2023, en materias como Cálculo Integral y Vectorial, Álgebra Lineal, Álgebra y Trigonometría, y Geometría Vectorial.

Pregrado en Matemáticas

Medellín, Colombia

EXPERIENCIA

Diciembre 2022 - Actual

Quind

En su rol como Ingeniero de Desarrollo en Quind, es parte esencial del equipo de desarrollo, contribuyendo en proyectos significativos y asumiendo roles clave:

Ingeniero de Desarrollo

Medellín, Colombia

Proyectos

- **Procesamiento de Datos de Imágenes (2022):** Jugó un papel crucial en un proyecto de procesamiento de datos de imágenes, aplicando expresiones regulares en Python para analizar y procesar datos de forma eficiente, contribuyendo directamente al éxito del proyecto.
- **Plataforma de Administración de Quind (2023-Actual):** Fue el desarrollador líder en la construcción de la plataforma de administración de Quind, utilizando tecnologías avanzadas como React, TypeScript, Python, MySQL RDS y AWS. Este proyecto implicó diseñar y codificar soluciones que mejoraron significativamente los procesos internos de la empresa.

Febrero 2022 - Noviembre 2023

Universidad de Antioquia

Monitor

Medellín, Colombia

- Fue monitor en las asignaturas de Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Geometría Vectorial y Álgebra Lineal, proporcionando apoyo académico y orientación a los estudiantes.

PROYECTOS

Proyectos en la Universidad de Antioquia

- **Trabajo de Grado en Modalidad de Monografía: Definiciones Inductivas (2023).** Este trabajo profundiza en el estudio de definiciones inductivas, proporcionando ejemplos ilustrativos para facilitar su comprensión.
- **Notas para un curso introductorio a las Ecuaciones en Derivadas Parciales (2023).** En este proyecto se crearon apuntes detallados para un curso de ecuaciones en derivadas parciales del pregrado en matemáticas. Estos apuntes sirven como una guía completa y accesible para los estudiantes.

HABILIDADES

PERFIL DE HABILIDADES TÉCNICAS

Tecnologías de Programación

- Python, C#, Java, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SQL, LaTeX, Git, Docker.

Idiomas y Comunicación

- Inglés (Medio-Avanzado), Español (Nativo).