



# Kevin Mateo Cárdenas Gallego

## Curriculum vitae

### Educación

2018–2023 **Matemático**, *Universidad de Antioquia*, Medellín, *Pregrado*  
Kevin Mateo Cárdenas Gallego culminó los créditos del programa de Matemáticas en la Universidad de Antioquia.

### Experiencia Laboral

2022–  
Actualidad **Desarrollador**, *Quind SAS*  
Se unió a Quind SAS en diciembre de 2022, trabajando en el desarrollo de soluciones en Python y C#. Durante su formación, estudió SQL, Programación Orientada a Objetos (POO), programación funcional, patrones de arquitectura de software y diversas herramientas para el desarrollo de soluciones específicas.

2022–2023 **Monitor**, *Universidad de Antioquia*  
Fue monitor de las asignaturas de Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Geometría Vectorial y Álgebra Lineal.

### Idiomas

Español	Avanzado	<i>Lengua materna.</i>
Inglés	Intermedio	<i>Capacidad para leer y escribir con fluidez, así como habilidad para hablar y escuchar, aunque con cierta dificultad.</i>

### Intereses

Computación Apasionado por la computación y la programación, considera realizar estudios de posgrado tras concluir el pregrado.

Matemáticas En proceso de finalizar el pregrado en Matemáticas en la Universidad de Antioquia, con gran pasión por el conocimiento y el aprendizaje, considera continuar con estudios de posgrado.

Música Aficionado a tocar la guitarra.

Lectura Dedicar al menos una hora al día a leer sobre temas de matemáticas, computación y otros tipos de información que encuentra interesantes.

## Matriz de Habilidades

■ ■ ■ ■ ■	Python	4	<i>Kevin Mateo ha estudiado análisis numérico y los paradigmas de programación mencionados anteriormente en este lenguaje.</i>
■ ■ ■ ■ ■	C#	4	<i>Apto para realizar programas en este lenguaje.</i>
■ ■ ■ ■ ■	SQL	4	<i>Capaz de realizar, estudiar, analizar, normalizar y consultar bases de datos relacionales y no relacionales; ha utilizado PostgreSQL anteriormente.</i>
■ ■ ■ ■ ■	GIT y GitHub	4	<i>Habilidad para utilizar GIT y GitHub para control de versiones y desarrollo colaborativo.</i>
■ ■ ■ ■ ■	React JS	3	<i>Desarrolla aplicaciones web con este framework; experiencia en sistemas de diseño como Material UI y Spectrum.</i>
■ ■ ■ ■ ■	TypeScript	3	<i>Desarrolla aplicaciones web con este lenguaje.</i>
■ ■ ■ ■ ■	JavaScript	3	<i>Desarrolla aplicaciones web con este lenguaje.</i>
■ ■ ■ ■ ■	Docker	4	<i>Capaz de utilizar Docker para el desarrollo de aplicaciones.</i>
■ ■ ■ ■ ■	Computación en General	5	<i>Durante su pregrado, estudió temas como computabilidad, métodos numéricos, teoría de tipos, asistentes de pruebas y teoría de funciones recursivas, desde máquinas de Turing hasta autómatas celulares. Esto le ha dotado de habilidades variadas útiles para la programación o diseño de algoritmos y, en general, para la resolución de problemas. Ha estudiado paradigmas de programación como la funcional y la orientada a objetos, y puede aplicar estos paradigmas en distintos lenguajes para ofrecer soluciones efectivas y prácticas.</i>
■ ■ ■ ■ ■	Matemáticas	4	<i>Durante su pregrado, estudió cursos como cálculo, álgebra lineal, geometría, topología, análisis real y complejo, ecuaciones diferenciales, teoría de grupos, teoría de anillos, teoría de cuerpos, teoría de tipos, teoría de conjuntos, etc.</i>