# Saulo Andrés Carmona Toro

Matemático



## Perfil

Docente de matemáticas con más de 4 años de experiencia enseñando en grados entre sexto y noveno. Además, he desempeñado el rol de Director de Grupo de sexto grado durante 3 años, demostrando habilidades en el manejo de dinámicas grupales y el cuidado del bienestar estudiantil. Mi formación matemática se combina con un enfoque analítico que me permite identificar eficientemente áreas de mejora y proponer soluciones efectivas. También cuento con habilidades en programación y desarrollo web. He adquirido experiencia significativa en el uso de lenguajes de programación como Python y Java. Además, he trabajado en el desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías como Django . Esta diversidad de habilidades me permite abordar problemas desde múltiples perspectivas y encontrar soluciones innovadoras.

### Habilidades Técnicas

Lenguajes Python, Java

Tecnologías Django

Bases de MySQL, PostgreSQL

Datos

Versionado Git, GitHub

Otros HTML, CSS

## Experiencia Laboral

2022-2024 Docente, Colegio Nuestra Señora del Rosario de Chiquinquirá, Medellín, Colombia.

Ocupo el cargo de docente de tiempo completo, dictando matemáticas en los grados sexto, octavo y noveno.

2022 **Docente**, Colegio Parroquial Emaús, Medellín, Colombia.

Ocupé el cargo de docente de tiempo completo, dictando matemáticas en los grados sexto, séptimo, octavo y noveno hasta el 17 de junio.

2019-2021 **Docente**, Colegio Nuestra señora del Rosario de Chiquinquirá, Medellín, Colombia.

Ocupé el cargo de docente de tiempo completo, dictando matemáticas en los grados sexto, séptimo, octavo y noveno hasta el 27 de septiembre.

2018-2019 Universidad del Quindío, Armenia, Colombia.

Docente ocasional, tiempo completo, dictando los cursos de geometría y trigonometría, cálculo integral y ecuaciones diferenciales ordinarias.

2015-2018 Universidad del Quindío, Armenia, Colombia.

Docente cátedra, tiempo completo, dictando los cursos de geometría y trigonometría, cálculo integral y ecuaciones diferenciales ordinarias, estadística, entre otros.

2013-2014 Parque Explora, Medellín, Colombia.

Trabajé como tallerista de divulgación en ciencias con un total de 48 horas semanales. Mi labor consistió en realizar talleres de ciencias en diferentes colegios públicos del departamento de Antioquia.

2010-2013 Parque Explora, Medellín, Colombia.

Trabajé como guía en el Parque Explora y mi labor consistió en guiar rutas temáticas relacionadas con física y biología.

## Certificaciones

2022 **Diplomado en Desarrollo de Software**, *MINTIC y la Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.

Duración de 200 horas.

2022 **Diplomado Programación Básica en Lenguaje Java**, *MINTIC y la Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.

Duración de 200 horas.

2022 **Diplomado Fundamentos de programación en Python**, *MINTIC y la Universidad de Antioquia*, Medellín, Colombia.

Duración de 200 horas.

2022 Curso de programación en Python, SENA, Medellín, Colombia.

Duración de 48 horas.

2022 **Diplomado de programación en Java**, *Politécnico de Colombia*, Medellín, Colombia. Duración de 120 horas.

2021 **CURSO ESPECIALIZADO EN PYTHON-DJANGO**, *La U.T. VIEW Foundation y Comfe*nalco Antioquia, Medellín, Colombia.

Intensidad de 120 horas.

2003-2014 Matemáticas, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Título obtenido en la facultad de Ciencias Exactas y Naturales, el trabajo de grado tuvo énfasis en probar algunas propiedades de las álgebras de Koszul, dirigido por Ph.D. Jesús Alonso Ochoa.

### **Idiomas**

Español Nativo

Inglés Básico

#### Referencias

Alejandro Docente académico, Universidad de Antioquia

Sanchez Yalí

Tel: 3007697030