# Saulo Andrés Carmona Toro

Matemático | Docente



## Perfil

Matemático con habilidades en análisis y resolución de problemas. Mi formación en matemáticas me permite proponer soluciones efectivas e innovadoras, adaptándome a distintos contextos educativos y profesionales.

### Habilidades Técnicas

Lenguajes Python, Java, JavaScript

Tecnologías Django

Bases de MySQL, PostgreSQL

Datos

Versionado Git, GitHub

### Experiencia Laboral

- 2022-2024 **Docente**, *Colegio Nuestra Señora del Rosario de Chiquinquirá*, Medellín, Colombia. Docente de tiempo completo, dictando matemáticas en grados sexto, octavo y noveno.
  - 2022 **Docente**, *Colegio Parroquial Emaús*, Medellín, Colombia.

    Docente de tiempo completo, dictando matemáticas en grados sexto a noveno.
- 2019-2021 **Docente**, *Colegio Nuestra Señora del Rosario de Chiquinquirá*, Medellín, Colombia. Docente de tiempo completo, dictando matemáticas en grados sexto a noveno.
- 2018-2019 **Docente**, *Universidad del Quindío*, Armenia, Colombia.

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

  2015-2021 **Docente de cátedra**, *Universidad del Quindío*, Armenia, Colombia.
- Docente de catedra, Oniversidad del Quindio, Armenia, Colombia.

  Docente de catedra con un promedio de 15 horas semanales, dictando cursos como Cálculo I, II y III,

  Matemáticas Operativas, Estadística, y Álgebra Lineal.
- 2013-2014 **Tallerista de divulgación**, *Parque Explora*, Medellín, Colombia. Realización de talleres de ciencias en colegios públicos del departamento de Antioquia.
- 2010-2013 **Guía en ciencias**, *Parque Explora*, Medellín, Colombia. Guía de rutas temáticas en física y biología.

## Educación

- 2023-actual Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software, SENA, Modalidad Virtual.
  - 2024 Machine Learning with Python, SENATIC, Coursera, Modalidad Virtual, 13 horas.
  - 2023 Curso especializado en Python-Django Nivel III, La U.T. VIEW Foundation y Comfenalco Antioquia, Medellín, Colombia.
    Intensidad de 120 horas.
  - 2022 Diplomado Programación Básica en Lenguaje Java, MINTIC y la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
    Duración de 200 horas.

2022 **Curso especializado en Python-Django Nivel II**, La U.T. VIEW Foundation y Comfenalco Antioquia, Medellín, Colombia.

Intensidad de 120 horas.

2022 **Diplomado en Desarrollo de Software**, *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 Nivel I**, *La U.T. VIEW Foundation y Comfenalco 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, con trabajo de grado enfocado en álgebras de Koszul.

### Idiomas

Español Nativo

Inglés Básico

#### Referencias

Alejandro Docente académico, Universidad de Antioquia

Sanchez Yalí

Tel: 3007697030