




## MEDIOS DE CONTACTO

Medellín - Antioquia +57 319 703 56 03

 [TeoEchavarria](#)

 [TeoEchavarriaSierra@gmail.com](mailto:TeoEchavarriaSierra@gmail.com)

 [www.TeoEchavarria.github.io](https://www.TeoEchavarria.github.io)

 [www.linkedin.com/in/TeoEchavarria](https://www.linkedin.com/in/TeoEchavarria)

## COMPETENCIAS

- Python
  - FastAPI - Flask - Django
  - Sklearn
- Inglés Intermedio
- Matemáticas Aplicadas
- Inferencia Estadística
- Lógica Matemática y Computacional
- Fundamentos de Modelamiento Matemático
- Fundamentos de Criptografía y Seguridad

# MATEO ECHAVARRIA

## ANALYST & PYTHON BACKEND

### PERFIL PERSONAL

Soy programador en el lado del Backend y la parte analítica con Python construyendo conocimientos integrales en Sklearn, FastAPI, Flask, Django, R, SQL y Java. De igual forma complementando el lado de la programación tengo formación en Matemáticas con la Universidad Nacional de Colombia.

Soy un apasionado por el conocimiento encaminando mi aprendizaje hacia la aplicación cualitativa y cuantitativa en proyectos, en medición de impacto, sistemas de información y análisis de datos.

### FORMACIÓN ACADÉMICO

#### Desarrollo Backend con Python y Django

Plataforma Platzi - Educación en Línea

- Aprendizaje de manejo de Frameworks : FastAPI, Flask y Django. Junto con programación Orientada a Objetos
- Bases de Datos relacional y no relacional
- Entendimiento del mercado y necesidad del cliente.

#### Escuela de Matemáticas | Ruta de Ciencias | Ruta de Matemáticas para la programación

Plataforma Platzi - Educación en Línea

- Aplicación de modelos a datos para sacar resultados contundentes usando inferencia estadística y matemáticas aplicadas.
- Álgebra Lineal | Cálculo Integral, Diferencial y Multivariado | Física Mecánica | Ecuaciones Diferenciales | Geometría Vectorial y Analítica | Matemáticas Discretas

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### Pregrado de Matemáticas | Febrero 2020 - Cursando

Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín

UAB: Escuela de Matemáticas

Facultad: Ciencias

Medellín