



# ELIAS GASTON FRANCO

## DATA SCIENTIST

### SOBRE MI

Estudiante universitario y también autodidacta de Programación, con interés sobre la ciencia de datos e Inteligencia Artificial que busca su primera experiencia en el mercado laboral IT.

- 21 años
- Mendoza, Argentina
- [Portfolio](#)
- [gastonfr24@gmail.com](mailto:gastonfr24@gmail.com)
- [+54 9 2625 661694](tel:+5492625661694)
- [Linkedin](#)
- [Github.com/gastonfr24](https://github.com/gastonfr24)

### Habilidades Profesionales

- Python (Numpy, Pandas, Django)
- SQL (Postgres, MySQL)
- Machine & Deep Learning (Scikit-Learn, Keras)
- Matemáticas (estadística, algebra, probabilidad)
- Git
- AWS
- Javascript (React)

### IDIOMAS

Inglés · A2

## FORMACIÓN

### Certificaciones

- Curso completo de Estadística a nivel universitario
- Machine Learning de A a la Z
- Deep Learning de A a la Z
- Data Science aplicado a Negocios

### Tecnicatura Universitaria en Programación Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRSR)

Febrero 2022 - actualmente.

- Lógica de Programación
- Python, Java & Javascript
- Git
- Estadística Descriptiva y Algebra Lineal
- Inglés técnico
- SCRUM

### Tecnicatura en Desarrollo en Software

IES Instituto de Educación Superior "Dr.

Salvador Calafat" | Marzo 2021 - Diciembre 2021

- Lógica de Programación en Pseint
- Inglés técnico
- Álgebra
- HTML y CSS

### Profesorado de Matemáticas

IES Instituto de Educación Superior "Dr. Salvador Calafat" | Marzo 2020 - Febrero 2021

### Bachiller con orientación en Economía & Administración

Sotero Simón Arizu | Marzo 2014 - Julio 2018

## PROYECTOS

### Machine Learning en AWS - precio de Ethereum

- Extracción de los datos desde una API con Requests
- Pandas, Numpy y Scikit-learn para el análisis y limpieza de los datos
- Tensorflow y Keras para crear modelo de Deep Learning
- Django y React para desarrollar la API y gráfico
- AWS Lambda para automatización
- SageMaker para entrenamiento y S3 para almacenar modelo y resultados

### Segmentación avanzada de clientes

- Pandas, Numpy y Scikit-learn para el análisis y limpieza de los datos
- Autoencoders con Tensorflow y Keras
- Reducción de dimensionalidad con ACP
- Creación de modelo de clustering K-Means
- Búsqueda de mejores hiperparámetros

### Mendoza Housing - Scraping y Modelado

- Web Scraping con requests.
- Pandas, Numpy y Scikit-learn para el análisis y limpieza de los datos
- Entrenamiento, evaluación y predicción de modelo de regresión