

# Enrique Galicia Pineda

## Data Scientist

enrique.galicia.pineda@gmail.com  
GitHub | 5562229104 | LinkedIn

## SOBRE MÍ

Científico de Datos de 24 años egresado de la carrera de Física con enfoque en el área de la Física Computacional. Tengo experiencia en métodos numéricos, convergencia de algoritmos, modelos de Machine Learning y Redes Neuronales.

## HABILIDADES

### PROGRAMACIÓN

Python: ScikitLearn, PySpark, Tensor Flow, Streamlit, Pandas  
C: Programación modular, Makefiles, algoritmos numéricos  
SQL: DQL, DML  
Julia: Pylab, Luxor, Cairo  
Bash

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Regresión  
Clasificación  
Clustering  
Reducción de Dimensión  
Procesamiento del Lenguaje Natural  
Aprendizaje por Refuerzo  
Estimaciones por kernel

### SOFTWARE

MySQL  
Git & GitHub  
NetLogo  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### SOFT SKILLS

Responsabilidad  
Confianza  
Disciplina  
Trabajo en equipo  
Adaptabilidad

## EXPERIENCIA

### DATA SCIENTIST ANALYST | BBVA México

Septiembre 2022 - Presente | CDMX

- Construcción de tablas de entrenamiento y análisis estadísticos a partir de consultas en tablas insumo
- Desarrollo de modelos ML colaborando en proyectos nacionales y globales para el reconocimiento de entidades de alto valor en el sector empresarial
- Identificación, reconstrucción y rastreo en BBDD relacionales para la construcción de grafos

### ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Enero 2022 - Septiembre 2022 | CDMX

- Colaboré en el desarrollo de un identificador de relaciones sujeto, objeto y predicado y en un modelo de IA para lenguaje basado en autoatención.
- Desarrollé un sitio web con Streamlit y Docker, integrando el identificador y el modelo de lenguaje
- Implementé un estimador definido sobre conjuntos aleatorios lingüísticos para estudiar la estructura semántica de frases en el contexto de la IA

### PROFESOR ASISTENTE | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Agosto 2022 - Diciembre 2022 | CDMX

- Evalué tareas, apliqué exámenes, resolví dudas sobre cómputo numérico y algoritmos en C, Python y Bash
- Impartí el curso introductorio a C y compiladores.

## EDUCACIÓN

### LIC. EN FÍSICA | FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Agosto 2017 - Junio 2022

### MOVILIDAD ESTUDIANTIL | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Enero 2020 - Mayo 2020

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Deep Learning Summer School Neuromatch Academy 2022
- Curso *Ciencia de Datos* Bedu via Becas Santander 2022
- Certificación NGD Linux Unhatched Cisco Networking Academy 2022
- Curso *Asume* Superación por mi país Fundación Telmex-Telcel 2019