

# Fernando Javier Alcántara López

## Datos personales

 Santa Rosa Jauregui, Qro.  
 +52 442 666 1652  
 alcantaralopezfernando@gmail.com  
 linkedin.com/in/fernando-javier-alcantara-lopez  
 github.com/Fernando-JAL

## Habilidades

Python  
-Pandas  
-TensorFlow  
-Matplotlib  
-Numpy  
Jupyter  
C++  
Matlab  
Qt  
Office  
-Word  
-Excel  
Mathematica

## Aptitudes

Analítico  
Abstracción  
Creativo  
Comprometido  
Autodidacta

## Idiomas

Inglés Toefl 550 (B2)





## PERFIL

Matemático de formación y corazón con una gran curiosidad; para entender el mundo en el que vivimos me encuentro adentrándome en el mundo de la Data Science y así aprender y contribuir con mis conocimientos y habilidades a la sociedad.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Doctorado en Ciencias Matemáticas** Ago/2018–presente  
Universidad Nacional Autónoma de México  
**Maestría en Ciencias Ingeniería Matemática** Ago/2013–Jun/2015  
Universidad Autónoma de Querétaro  
**Licenciatura en Matemáticas Aplicadas** Ago/2017–Dic/2011  
Universidad Autónoma de Querétaro

## CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Mar/2022 – Becas Santander Tecnología | Desarrolla competencias para la revolución digital | Emtech.  
 Santander | Becas  
Mar/2022 – Curso completo de Machine Learning: Data Science en Python.   
Feb/2022 – Machine Learning.   
Oct/2021 – Curso Maestro de Python 3: Aprende Desde Cero. 

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ene/2022-Feb/2022 – Concursante y Finalista en Desafío Data México: Inclusión Financiera y MIPYMES.  
Jul/2019-Nov/2019 – Desarrollador de Software "Triple Permeability Effect". C++/Qt  
Nov/2016-Feb/2017 – Colaborador en el proyecto "Yacimiento Petrolero como un Reactor Fractal: un Modelo de Triple Porosidad y Permeabilidad del medio fracturado (matriz-vúgulo-fractura)". Dirección: Klavdia Oleschko Lutkova, UNAM campus Juriquilla.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

2022 – doi.org/10.3390/math10050825  
2021 – doi.org/10.3390/math9161915  
2021 – doi.org/10.3390/math9040383  
2020 – doi.org/10.3390/mca25040074