

Fernando Javier Alcántara López

Datos personales



Hacienda el Nogal 429,
Fracc. Hda. Sta. Rosa,
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 de corazón con una gran curiosidad y deseoso por entender el mundo en el que vivimos me encuentro adentrándome en el mundo de la Data Science para aprender y contribuir con mis conocimientos y habilidades.


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.  Udemy

Feb/2022 – Machine Learning.  Coursera

Oct/2021 – Curso Maestro de Python 3: Aprende Desde Cero.  Udemy

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-végulo-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