

MAURICIO FLORES

DATA SCIENTIST

✉ mauricio.qf1@gmail.com 🌐 <https://itspoluxtroy.wordpress.com/> ☎ 5212471081283
in mauricio-quiroz-flores/ 📄 PoluxTroy01

EDUCACIÓN

Tecnológico de Monterrey

Ingeniería en Sistemas Digitales y Robótica

ITESM and AutoUni with Volkswagen

IT Security and Data Privacy, Tecnologías de la Información 2015

SciData

04/2020 - 07/2020

Diplomado: Inferencia Estadística para el Análisis de Datos

Diplomado: Arquitectura y Administración de Bases de Datos

PROYECTOS

Predicción de Malware y Transacciones 11/2018 - 04/2019

- Desarrollar un modelo para predecir, dada la información de una solicitud de hipoteca, si será financiada o no. Identifique los elementos en los datos de los clientes que llevan a que su hipoteca sea financiada / rechazada.

- Análisis y desarrollo de un modelo para transacciones únicas bancarias.

- Desarrollo de un modelo capaz de predecir si un equipo de computo será infectado con malware.

Deep Learning, NLP

11/2017 - 02/2018

- Creación de una red neuronal multi-canal de convolución para la predicción de sentimiento en reseñas de películas.

- Realización de un programa para el modelado de lenguaje mediante redes neuronales recurrentes.

- Programación de una red neuronal capaz de traducir frases en inglés a alemán.

Machine Learning

08/2016 - 07/2017

- Programación de un modelo de regresión capaz de predecir el tiempo que un carro pasará siendo probado y así reducir las emisiones de CO2.

- Análisis de ventas mediante la creación de un modelo predictivo aplicado a una amplia selección de productos de una cadena de comida.

HABILIDADES

Python, Keras, R

PREMIOS

ITESM - Talent Scholarship

07/2010

Ganador de la "Beca Talento"

ACTIVIDADES

Vicepresidente ISD

2011 - 2012

Coordinador General ISD

2012 - 2013

Creación del Congreso R-Troniks · Coordinador General

Marketing, fondos, patrocinadores, host.