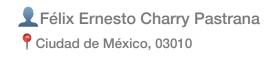
Analista de Datos



55 8478 81 95



charrypastranaernesto@gmail.com LinkedIn Github

Experience

Traducción de código analítico y gráfico de R a Python

The Mad Fox, noviembre 2020 - presente, Daniel Vizcaya, daniel@themadfox.com

Prediction of the dropout probability using Machine Learning (Python)

Universidad Remignton, septiembre 2020 – noviembre 2020

Alejandro Vázquez, avasquez@uniremington.edu.co

Unificación de mediciones de espectrometría gamma, beta y carbono-nitrógeno para simulación de composición y corrección en eficiencia de sedimentos acuáticos (R). UNAM, enero 2018 – junio 2019, Dr. Joan Sánchez, jasanchez@cmarl.unam.mx

Simulación de la eficiencia de un detector de HPGe mediante MonteCarlo (C++) UNAM, 2018 – II, Dr. Santiago Caballero, santiago.caballero.benitez@gmail.com

Análisis sistemático de reacciones nucleares de partículas alfas (FORTRAN)

UNAL, 2016, Dr. Carolina Pinilla, ecpinillab@unal.edu.co

Education

Programa de Ciencia de Datos Fall 2020 Data Science for All (DS4A)

Graduated with Honors and Outstanding Teamwork

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia y, Correlation One, 2020

Applied Data Science with Python: Introduction, Machine Learning, Tex Mining

Coursera.org - University of Michigan, 2020

Maestría en Ciencias (Física)

Mención honorífica, Universidad Nacional Autónoma de México, 2019

Estancia de Investigación: Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, sede Mazatlán

Beca ECOES, 2018

Estancia de Investigación: Oak Ridge National Laboratory - Tennessee

Congreso Nuclear Structure, 2016

Física

Universidad Nacional de Colombia, 2016