



Luis Amagua

Ingeniero Matemático

📍 Quito, Ecuador
📞 +593 99 809 2823
✉ luis_fabian25@hotmail.com
🌐 luis-amagua-obando
📱 Luis-Amagua

Habilidades

Software R



Power BI



Python



Excel



SQL



Inglés

B1



Educación

Actualmente

MicroMaster in Statistics and Data Science.

MITx - Massachusetts Institute of Technology.

06/2022

Escuela Politécnica Nacional. Matemática Aplicada.

CUM LAUDE.

Experiencia Laboral

Analista de datos junior

Luvefintech

06/2022 - actualmente

Creación de KPI's usando DAX en Power BI.

Elaboración, actualización y monitoreo de dashboards en Power BI.

Automatización de informes sobre riesgo crediticio.

Consultor análisis de datos.

MarkUP

03/2022 - 06/2022

Limpieza, preprocesamiento de datos en RStudio.

Creación de funciones para automatización de generación de BDD semanales.

Colaboración en la edición de dashboards en Power BI.

Pasante

BIESS

09/2021 - 12/2021

Prácticas pre-profesionales en el área de Riesgo de Crédito.

Limpieza de datos y creación de indicadores en RStudio.

Investigación y diseño de dashboard en Shiny acerca de análisis de cosechas, cascadas y pérdida esperada de préstamos hipotecarios, quirografarios y prendarios.

Capacitador

Centro de Nivelación Académica Quito

02/2015 - actualmente

Organizador de cursos de verano vacacionales para estudiantes universitarios.

Instructor de cursos: Introducción a RStudio, Cálculo, Probabilidad y Estadística básica, Fundamentos de Geometría, Matemática, Física.

Certificaciones

Certificación: Analista de datos

Datapath

actualmente

Certificación: Power BI para los negocios

Universidad Politécnica de Valencia

mayo 2022

Cursos

Deep Learning con Python

Colegio de Científicos de Datos del Ecuador

noviembre 2022

Spring School on Scientific Computing

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

septiembre 2022

SQL para todos

Datapath

septiembre 2022

Elements of Artificial Intelligence

University of Helsinki

julio 2022

Python para todos

Datapath

junio 2022

Intereses

Machine Learning.
Deep Learning.
Computer Vision.

Deportivas

Basquet, Yoga, Ajedrez.

Fundamentos de GIT en Cloud

Datapath

junio 2022

Probability - The Science of Uncertainty and Data

MITx - Massachusetts Institute of Technology

mayo 2022

Modelos estadísticos en datos espaciotemporales

Colegio de científicos de datos del Ecuador

marzo 2022

Congreso de Investigación Aplicada a Ciencia de Datos

Facultad de Ciencias Escuela Politécnica Nacional

marzo 2022

Excel avanzado: importación y análisis de datos

Universidad Politécnica de Valencia

enero 2022

Referencias

- Msc. Roberto Carrasco
Especialista Riesgo de Crédito - Biess. 098 348 0396
- Msc. Diana Hidalgo
Analista de planificación Financiera Banco Internacional. 098 454 7767
- Ing. David León
Coordinador Business Intelligence - Markup. 097 865 8106