



Luis Amagua

Ingeniero Matemático

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

Habilidades

RStudio



Power BI



Python



Excel



SQL



Inglés B1



Portugués A1



Educación

Actualmente

Universidad de los Hemisferios
Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada

06/2022

Escuela Politécnica Nacional
Matemática Aplicada.

CUM LAUDE.

Experiencia Laboral

Especialista de Business Intelligence

03/2024 - actualmente

Banco ProCredit

Segmentación de clientes potenciales para asesoría personalizada.
Construcción de metodología de medición de campañas de comunicación y MKT.
Identificación de clientes potenciales y metodología para otorgamiento de TC.

Analista de datos

07/2023 - 02/2024

Etafashion

Actualización, monitoreo de reportes gerenciales en Power BI.
Identificación de perfiles estratégicos para campañas personalizadas de marketing.
Desarrollo de modelos predictivos del número de clientes y cantidad de productos mensuales de tiendas a nivel nacional.
Líder de proyectos en análisis de comportamiento de clientes a nivel transaccional en el área de CRM.

Data Stewart

05/2022 - 07/2023

Luvefintech

Elaboración, actualización y monitoreo de dashboards gerenciales en Power BI.
Automatización de informes sobre riesgo crediticio en RStudio.
Participación activa brindando apoyo en la toma de decisiones estratégicas y aportando ideas para la mejora de productos y procesos.

Consultor de analítica de datos

03/2022 - 06/2022

MarkUP

Limpieza, preprocesamiento de datos en RStudio.
Creación de funciones para automatización de generación de BBD semanales.
Colaboración en la edición de dashboards en Power BI.

Intern

09/2021 - 12/2021

BIESS

Prácticas pre-profesionales en el área de Riesgo de Crédito.
Limpieza de datos y creación de indicadores financieros en RStudio.
Investigación y diseño de dashboard en Shiny acerca de análisis de cosechas, cascadas y pérdida esperada de préstamos hipotecarios, quirografarios y prendarios.

Instructor académico

02/2015 - actualmente

Centro de Nivelación Académica Quito

Coordinador de cursos académicos para estudiantes universitarios durante períodos vacacionales.
Docente en los cursos de: Introducción a RStudio, Cálculo avanzado, Fundamentos de Probabilidad y Estadística, y materias de propedéutico.

Certificaciones

Certificación: Analista de datos

actualmente

Datapath

Certificación: Power BI para los negocios

mayo 2022

Universidad Politécnica de Valencia

Intereses

Machine Learning.
Deep Learning.
Computer Vision.

Deportivas

Yoga, Basquet, Ajedrez.

Cursos

Clasificación con R y Python para la detección de deserción de clientes

Sociedad Ecuatoriana de Estadística

febrero 2024

Big Data con Apache Spark usando R

Sociedad Ecuatoriana de Estadística

agosto 2023

Computer Vision para principiantes OpenCV

FEDIAT

junio 2023

Fundamentos de Consumo y Construcción de API's

Datapath

junio 2023

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

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
- Msc. Edwin Simbaña
Científico de datos Sr. - Banco del Pichincha. 098 706 4883