

# Luis Amagua. Ingeniero Matemático.

Quito, Ecuador

☐ +593 99 809 2823

■ luis fabian25@hotmail.com

in luis-amagua-obando

C Luis-Amagua

## **Habilidades**

Software R

Power BI

**Python** 

Excel

**SQL** 

Inglés

В1

## 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. (Remoto)

Luvefintech.

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.

03/2022 - 06/2022

06/2022 - actualmente

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.

Pasante.

09/2021 - 12/2021

BIESS.

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.

02/2015 - actualmente

Centro de Nivelación Académica Quito.

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.

actualmente

Datapath.

Certificación: Power BI para los negocios.

Universidad Politécnica de Valencia.

mayo 2022

### Cursos

#### Deep Learning con Python.

noviembre 2022

Colegio de Científicos de Datos del Ecuador.

Spring School on Scientific Computing.

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.

septiembre 2022

Datapath.

septiembre 2022

Datapatii.

SQL para todos.

Elements of Artificial Intelligence.

julio 2022

University of Helsinki.

Python para todos.

junio 2022

Datapath.

## **Intereses**

Machine Learning.
Deep Learning.
Computer Vision.

# **Deportivas**

Basquet, Yoga, Ajedrez.

Fundamentos de GIT en Cloud.

Datapath.

Datos.

Probability - The Science of Uncertaintyand Data.

MITx - Massachusetts Institute of Technology.

Modelos estadísticos en datos espaciotemporales. marzo 2022

Colegio de científicos de datos del Ecuador.

Congreso de Investigación Aplicada a Ciencia de

Facultad de Ciencias Escuela Politécnica Nacional.

Excel avanzado: importación y análisis de datos.

Universidad Politécnica de Valencia.

enero 2022

098 454 7767

marzo 2022

junio 2022

mayo 2022

Referencias

Msc. Roberto Carrasco098 348 0396

 Msc. Diana Hidalgo Analista de planificación Financiera Banco Internacional.

■ Ing. David León 097 865 8106

Coordinador Business Intelligence - MarkUp.

Especialista Riesgo de Crédito - Biess.