



Andrea Escobar

DATA SCIENTIST LEAD | BUSINESS ANALYTICS | DATA STORYTELLING

Soy economista especializada durante 6 años en el mundo de la ciencia de datos e inteligencia artificial aplicada en diversos sectores: acuicultura, banca, retail, marketing, etc.

- 📍 Quito - Ecuador
- ☎ 098 786 7840
- ✉ andree_912@hotmail.com

Educación

PHD (c) en Economía

Universidad de Salamanca | cursando

- Estimaciones semi no paramétricas.

Máster en Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones

Universidad Politécnica de Valencia | 2017

- Machine learning supervisado y no supervisado en python y rstudio para diferentes sectores productivos.

Economía mención en Econometría

Pontificia Universidad Católica | 2014

Licenciada en Economía y Gestión

Université de Pierrè Mendès | 2013

Experiencia

Líder - Data Scientist - Business Data Translator

Vitapro | abril 2022 - presente

- Liderazgo de modelos de inteligencia artificial.
- Implementación de modelos de inteligencia artificial en el negocio.
- Desarrollo y definición de modelo de inteligencia artificial como servicio para el negocio.

Senior Data Scientist

Diners Club del Ecuador | marz 2019 - enero 2022

- Análisis de business intelligence y big data.
- Desarrollo e implementación de modelos de machine learning y deep learning..

Senior Data Scientist

Banco Pichincha | Marz 2018 - sept 2018

- Investigación y modelización sobre riesgo crediticio.
- Diseño e implementación de modelos de riesgo financiero, riesgo crediticio y scores para el segmento de personas, empresas y corporaciones.
- Análisis cuantitativo sobre BI y machine learning.

Tecnologías

Python	
R/Rstudio	
Power BI	
SPSS/Stata	
SQL	

Habilidades blandas

Metodologías AGILE	
Speaker	
Coaching	
Docencia	
Inglés	

Certificaciones

- Scrum Máster
- Programación en Python
- Programación en SQL
- Programación en R

Logros

- Beca Santander - España
- Ganadora de implementación de machine learning en Saturday AI - Latam
- Ganadora de implementación de machine learning en Saturday AI - Quito
- Organizadora TEDxESPE

Perfil

<https://www.linkedin.com/in/amescobar/>

Experiencia

Data Analyst

Consejo de la Judicatura | abr2015 - sep 2016

- Análisis y consolidación de la oferta y demanda de indicadores judiciales y financieros nacionales e internacionales.
- Análisis cuantitativo, aplicación de técnicas de aprendizaje supervisado y no supervisado.
- Automatización de cálculo de indicadores.

Data Analyst

Instituto de Estadísticas y Censos | feb 2014 - mar 2015

- Investigación sobre la estimación de la pobreza por consumo en el Ecuador.
- Análisis cuantitativo en investigaciones sobre fenómenos sociales.
- Desarrollo de reportes mensuales.
- Automatización de procesos.

Docencia

Docente Bootcamp Ciencia de Datos

Coding Dojo - UDLA | 2022 (12 semanas)

- Encargada de la organización de las clases.
- Encargada del desarrollo del material de clases.
- Encargada de dictar clases.

Docente Introducción al Análisis de Datos con python

Bootcamp AI | 2020 (40 horas)

- Encargada de la organización de las clases.
- Encargada del desarrollo del material de clases.
- Encargada de dictar clases.