# **Christian Altamirano**

Quito/Pichincha/Ecuador

linkedin.com/in/crisdavid3335

Crisdavid3335@gmail.com

crisdavid3335.github.io

(+593) 996-266-200

github.com/crisdavid3335

## **Aptitudes Técnicas**

**Programación:** Python y Stata.

Paquetes de ciencia de datos: Pandas, Numpy, sklearn, TensorFlow, Pytorch, Keras, XGBoost, Light GBM.

Algoritmos de Ciencia de Datos: Clasificación (Naïve Bayes, KNN, SVM, Árbol de Decisión, Random Forest, etc.), Regresión (Lineal, Lineal Múltiple, Ridge, Lasso, Random Forest, SVR, etc.), Clasificación (K-Means, Jerárquica), Deep Learning (NN y CNN).

## **Experiencia laboral**

### Metropolitan Touring | Pasante de calidad de procesos y proyectos | Quito, Ecuador | 3 meses

- Gestión de bases de datos, actualización de bases de datos, análisis e informes en Power Bi.
- Gestión de datos en Excel y generación de dashboards.

#### SENESCYT | Analista financiero en prácticas | Quito, Ecuador | 3 meses

- Seguimiento de los informes de liquidación.
- Cálculo de saldos deudores y generación de informes técnicos.

### Universidad Central del Ecuador | Profesor | Quito, Ecuador | 6 meses

- Difundir proyectos de investigación y conocimientos en el ámbito de la ciencia y la economía.
- Calificar los exámenes, realizar pruebas y gestionar el plan de estudios.

# Experiencia en proyectos

#### Kin analitycs (Hackathon) | 2021, noviembre

- Filtrar a los clientes potenciales para reducir los costes de mantenimiento.
- Generar un modelo de aprendizaje profundo que predice la probabilidad de que un cliente mantenga su compra durante más de 2 años con un 94% de precisión.
- Se utilizaron las siguientes tecnologías: Python 3, numpy, pandas, sklearn, tensorflow y keras.

### Concursos Kaggle | 2021 - presente

- Participar en concursos en la plataforma Kaggle.com para aprender y probar herramientas.
- He participado en más de 10 competiciones y he probado la mayoría de las tecnologías competitivas actuales.
- Modelos de machine learning, deep learning y estadística (inferencial y descriptiva) con Scikit learn, Tensorflow y statsmodels.

### Educación

#### Universidad Central del Ecuador | Quito, Ecuador | 2021, septiembre

- Grado de Economista
- Graduado por tesis
- Club de modelización de datos
- Econometría, probabilística I, estadística y econometría II.

# Sobre mí

Idiomas: español, inglés (intermedio).

Intereses: Videojuegos, lectura (¡62 libros el año pasado!), programación (+20 cursos en un año) y filosofía.

Experiencias únicas: Experiencia de voluntariado en Salesiano en 2019.