

# Christian Altamirano

Quito/Pichincha/Ecuador

Crisdavid3335@gmail.com

(+593) 996-266-200

[linkedin.com/in/crisdavid3335](https://www.linkedin.com/in/crisdavid3335)

[crisdavid3335.github.io](https://github.com/crisdavid3335)

[github.com/crisdavid3335](https://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 (DNN 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.