

# DANTE TORIBIO CIPRIANO

+51 937864623 ◇ Lima Centro, Lima

[Gmail](#) ◇ [LinkedIn](#) ◇ [GitHub](#)

## EDUCACIÓN

Bachiller en Economía, Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Febrero 2022

## SKILLS

Programming Languages	Python, R, C++(basic), HTML, CSS, JavaScript
Database Management System	NoSQL(MongoDB), SQL(MySQL),
Python Modelling packages	Scikit-learn and PyTorch
Software for Data Analysis	Microsoft Power BI – DAX
Python programming	Spark(PySpark), Regular Expression, Web Scraping, Tkinter, Object Oriented P
Tools	Git, SHAP for explaining the models, Azure (in training)
Models	Linear Regression Method (Lasso, Ridged, OLS), Linear Classification Method (LDA, Logistic, Bayesians), CART (Tree, Random Forest), Deep Learning (Feedforward Neural Network), ARIMA
Unsupervised Techniques	Market Basket Analysis, Cluster Analysis (K-Means, DBSCAN)
Statistics	Statistical Inference

## PROJECTS

Sales Prediction Language Python, MongoDB

[GitHub](#)

- Este proyecto es un “end-to-end” donde incorporo todo lo necesario para poder desplegar un modelo.
- Packages:
  - Get Data (Web Scraping and Web Crawling - Selenium, re, requests); Data Cleaning, Data Transformation and Data Analysis - Simulation (MongoDB, Pandas, PySpark, Scipy); Modelling (Sklern and TensorFlow); Deployment (fastAPI)
- En cada uno elijo la mejor tecnología y herramienta para lograr la eficiencia. [Incompleto todavía]

## EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES

- Introduction to Probability edX(HavardX)
- Introduction to Programming with Python cs50p edX(HavardX)
- Introduction to Mathematical Statistics - by Robert V. Hogg
- The Elements of Statistical Learning Data Mining, Inference, and Prediction
- Quantitative Economics with Python Designed and written by Thomas J. Sargent (NYU) y John Stachurski.
- SQL for Data Science - Data Cleaning, Wrangling and Analytics with Relational Databases. Antonio Badia

## WORK HISTORY

Auxiliar Data Science Azzorti Venta Directa

Octubre 2021 - Febrero 2022

- La propuesta de una nueva forma de calcular el objetivo había como resultado un aumento en el puntaje que se tradujo en una reducción en la cantidad de inventario. El objetivo antes mencionado es el resultado de una mezcla de econometría tradicional y Algoritmos de aprendizaje automático.

- Adicionalmente, entre los proyectos que he asumido se encuentran la generación de bases de datos para otras áreas de la empresa, construcción de un validador de facturas (usando GUI, RE y conexión MSSQL), entre otras funciones.

**Research assistant** Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Julio 2020 - Actualidad

- Encargado de explorar las posibles causalidades de las variables económicas, además de la recogida de información (en la que sí incluye tareas de limpieza y exploración de datos) para investigación primaria.