

# Danko Valderrama

## Data Scientist Junior

✉ [dvalderrama.datascientist@gmail.com](mailto:dvalderrama.datascientist@gmail.com)

☎ (+569) 576 576 41

🌐 [www.linkedin.com/in/dankoh224/](https://www.linkedin.com/in/dankoh224/)

🐙 [www.github.com/Dankoh224](https://www.github.com/Dankoh224)

## EDUCACIÓN

### Licenciatura en Educación Matemática, Estadística y Computación - Universidad San Sebastián

Marzo 2011 – Enero 2015  
Santiago, Chile

### Ciencia de Datos Bootcamp TzuzulCode Septiembre 2022 – Diciembre 2022 Ciudad de México, México

## SKILLS

Conocimiento de SCRUM.

Data Analytics, Business Intelligence.

Anaconda, Jupyterlab, Notebook.

Python, NumPy, Pandas.

Matplotlib, Plotly, Seaborn.

Scikit-learn, Tensorflow, Keras.

Machine Learning.

MySQL, PostgreSQL, Oracle.

Git & Github.

Excel & Power BI.

HTML5, CCS3 y Bootstrap.

## Perfil Profesional

¡Hola! Soy licenciado en educación, docente de matemática y programación, con más de 10 años de experiencia en cargos de docencia y coordinación. Hoy, estoy cambiando mi proyecto de vida, preparándome para ser Data Scientist Junior. Los invito a conocer qué habilidades he adquirido en las ciencias de la computación y también los invito a husmear un poco sobre mí en mi LinkedIn y en mi GitHub.



## Experiencia y Formación

- Autodidacta en la Ciencia de Datos (Machine Learning y Deep Learning).
- Egresado del bootcamp de Data Science TzuzulCode · Curso intensivo de programación, base de datos, data analytics, machine learning, IA y visualización de datos (septiembre - diciembre 2022).
- Titulado como profesor de Matemática, Estadística y Computación en la Universidad San Sebastián (2015).

## Habilidades Profesionales

- Habilidad analítica, lógica, deductiva, matemática y estadística.
- Habilidad comunicacional, social, relacional y de cooperación.
- Manejo del análisis exploratorio de datos, insights y KPI's.
- Habilidad y dominio de Machine Learning: regresión lineal y logística, bosques aleatorios, SVM, KNN, naive bayes, k-means, apriori, eclat, PLN, PCA y LDA, A/B test, redes neuronales artificiales y convolucionales, uso de K-fold, cross validation, grid search y XGBoost.
- Generación de dashboards objetivos y de alto valor en Power BI.
- Habilidad para priorizar tareas o realizar tareas múltiples. Habilidad para trabajar en distintos tipos de plazos. Resiliente. Adaptativo.
- Gusto innato por la matemática, la programación, la investigación y la búsqueda continua de conocimiento.

## Logros y Certificaciones

- Machine Learning de la A a la Z: Python para Data Science Certificate SuperDataScience Team, Udemy (julio 2023)
- Machine Learning Python Certificate - FCFM U. de Chile (mayo 2023).
- Power BI Certificate - FCFM Universidad de Chile (febrero 2023)
- **2° Lugar en "Hackathon Data & Analytics" de MACH y BCI** (enero 2023)
- Scrum Foundation Professional Certificate - SFPC™ (enero 2023)
- Tu primera semana como Data Scientist Certificate - DS4B (dic 2022)
- WordPress de forma sencilla Certificate - AIEP-SENCE (julio 2022)
- Diseño Web con HTML5+CSS Certificate - AIEP-SENCE (julio 2022)
- Docente de Pensamiento Computacional y Programación (2019 - 2021)
- Docente de Estadística y Progr. de Algoritmos - Instituto AIEP (2016)