

# 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 Científico de Datos, licenciado en educación, docente de matemática, estadística y programación. Con casi 11 años de experiencia como docente, hoy, trabajo disciplinadamente para convertirme en un experto en IA, ML y DL. Te invito a conocer qué he logrado como data scientist junior y qué habilidades he adquirido en mis 2 años de experiencia en el mundo de los datos.



## Experiencia y formación

- Consultor Data Science en colegios y pequeños negocios.
- Desarrollador de proyectos freelance.
- Desarrollador express de proyectos para **hackathones**.
- Data Scientist en **Bootcamp Experience** con Alejandro Gamarra.
- Aprendizaje autodidacta en Machine Learning.
- Data Scientist en **Bootcamp TzuzulCode**.
- Profesor de Matemática, Estadística y Computación, *U. San Sebastián*.

## Habilidades profesionales

- Habilidad en resolución de problemas, analítica, lógica y deducción.
- Habilidad comunicacional, social, relacional y de cooperación.
- Manejo de EDA, insights y KPI's.
- Habilidad y dominio en Machine Learning: regresión lineal y logística, bosques aleatorios, SVM, KNN, naive bayes, Facebook Prophet, k-means, apriori, eclat, NLP, PCA, 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 bajo cualquier situación. Resiliente y de fácil adaptación.
- Gusto innato por la matemática, la programación, la investigación y la búsqueda continua de conocimiento.

## Algunos logros y certificaciones

- **1° Lugar en "Hackathon: Inteligencia Artificial para el Futuro", de Desafío Latam y CodeGPT (25 noviembre 2023)**
- 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)
- Docente de Pensamiento Computacional y Programación (2019 - 2021)
- Docente de Estadística y Progr. de Algoritmos - Instituto AIEP (2016)