

# 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)



## 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.

## 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.

## Experiencia y formación

- Consultor en proyectos freelance Data Science y Analytics en colegios y pequeños negocios.
- **Líder y promotor** de proyectos.
- Participante constante de **hackathones y datathones**.
- Data Scientist en **Bootcamp Experience** con **Alejandro Gamarra**.
- Alumno de Ciencia de Datos en **Bootcamp TzuzulCode**.
- **Autodidacta** en Machine Learning y todo tema de interés.
- Docente de Pensamiento Computacional y Programación (2019 - 2021)
- Docente de Estadística y Progr. de Algoritmos - Instituto AIEP (2016)
- Profesor de **Matemática, Estadística y Computación**, U. San Sebastián.

## Certificaciones y logros

- 1° Lugar en **"Hackathon: Inteligencia Artificial para el Futuro"**, organizada por **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)

## Habilidades Blandas, IA y Machine Learning

- Habilidad social centrada en obtención de resultados y metas.
- Habilidad en resolución de problemas, analítica, lógica y deducción, en el conocimiento del EDA, en la generación de dashboards, en la creación de insights y KPI's de impacto.
- Conocimiento de 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.
- Habilidad para priorizar tareas o realizar tareas múltiples. Habilidad para sacar adelante proyectos en contextos inesperados. Ingenio para dar creatividad, genialidad e innovación a los a los proyectos.