

# Danko Valderrama

## Data Scientist

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

☎ (+569) 576 576 41

in [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 y qué habilidades he adquirido en el mundo de los datos.

## EDUCACIÓN

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

Marzo 2011 – Enero 2015  
Santiago, Chile



## 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

- **Chief AI Officer en IAprendo.** Superviso y guío el desarrollo estratégico en los proyectos de ciencia de datos, asegurando la entrega de soluciones personalizadas y de calidad a nuestros clientes ejecutivos.
- **Founder & CEO en Catapulta DataTech.** Lidero la dirección estratégica de la iniciativa, formando, supervisando y fortaleciendo conexiones entre sus miembros y oportunidades laborales.
- **Data Scientist en Adamantium Insights Solutions.** Participé de proyectos de análisis y predicción de precios de criptomonedas, reconocimiento de patrones y predicción de enfermedades respiratorias y predicciones de repitencia y deserción escolar.
- **Expositor en Webinar de Data & Analytics.** Realicé un recorrido teórico y práctico sobre conceptos fundamentales de NLP, creando un chatbot básico y manipulando spaCy y NLTK en un caso real.
- **Participante de Hackathones y Datathones.**
  - IA por el Futuro de Desafío Latam y CodeGPT:** Primer lugar, gracias a una solución que mide la huella de carbono del usuario, proporcionando recomendaciones personalizadas para reducir su impacto medioambiental, contribuyendo al ODS de la ONU.
  - Data & Analytics de MACH y Banco BCI:** Segundo lugar, gracias a una solución que presta educación financiera y asesoría personalizada, a los clientes de MACH, en base a sus historiales de compras con la tarjeta.
- Data Scientist en **Bootcamp Desafío Latam.**
- Data Scientist en **Bootcamp Experience de Alejandro Gamarra.**
- Data Scientist en **Bootcamp TzuzulCode.**
- Docente de Pensamiento Computacional y Programación
- Docente de Estadística y Progr. de Algoritmos - Instituto AIEP

## 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)
- **Scrum** Foundation Professional Certificate - SFPC™ (enero 2023)