

Danko Valderrama

Data Scientist



danko@jhedai.com



[\(+569\) 576 576 41](https://wa.me/56957657641)



www.linkedin.com/in/dankoh224/



www.github.com/Dankoh224

EDUCACIÓN

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

Marzo 2011 – Enero 2015
Santiago, Chile



SKILLS

Conocedor de **SCRUM**.

Buen **observador** de datos (Data
Analytics, Business Intelligence).

Anaconda, Jupyterlab, Notebook, Colab
y **versionado** mediante **Git & Github**
manejado.

Uso Python, NumPy, Pandas,
Matplotlib, Plotly, Seaborn,
Scikit-learn, Tensorflow, Keras y **otras**
bibliotecas, además de MySQL,
PostgreSQL y Oracle.

También **Power BI** y Microsoft 365.
Conocimiento en HTML5, CCS3, y
Bootstrap.

Especialista en la **Aplicación**

Vanguardista del Machine Learning y la
Inteligencia Artificial en las Industrias.

Promotor de la democratización de la
Inteligencia Artificial a través de
podcast, charlas, seminarios, foros,
webinars, comunidades y creador de
contenido en LinkedIn.



Perfil Profesional

¡Hola! Soy Científico de Datos, licenciado en educación, docente de matemática, estadística y programación. Con 12 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.

Experiencia y formación

- **Expositor en Charla en la Universidad de Valparaíso:** Presenté los hitos más importantes, casos de uso industriales y una aplicación práctica del ML y DL, demostrando su aplicación e impacto real.
- **Chief AI Officer de JhedAI:** Superviso y guío el desarrollo estratégico en los proyectos de ciencia de datos y de inteligencia artificial de la empresa, asegurando la entrega de soluciones personalizadas y de calidad a nuestros clientes ejecutivos.
- **Subdirector de IAprendo:** Fortalezco la vinculación entre universidades y colegios, públicos y privados, mediante proyectos de ciencia de datos e IA generativa con un enfoque pedagógico - investigativo.
- **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:** Desarrollador 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 Experience de Alejandro Gamarra**.
- Data Scientist en **Bootcamp TzuzulCode**.
- Docente de Pensamiento Computacional y Programación.
- Docente de Estadística y Progr. de Algoritmos - Instituto AIEP.
- Autodidacta full.

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)