# **Danko Valderrama**Data Scientist Junior

dvalderrama.datascientist@gmail.com

**J** (+569) 576 576 41

in www.linkedin.com/in/dankoh224/

www.github.com/Dankoh224

www.github.com/Dankoh224/portafolio

# **EDUCACIÓN**

Matemática, Estadística y Computación

#### Universidad San Sebastián

Marzo 2011 – Enero 2015

Santiago, Chile

Ingeniería en Informática

#### **Instituto Duoc UC**

Marzo 2022 – A la Fecha

Santiago, Chile

Ciencia de Datos

## **Bootcamp TzuzulCode**

Septiembre 2022 – Diciembre 2022

Ciudad de México, México

## **SKILLS**

- Comunicación.
- Matemática, estadística y probabilidad.
- Pensamiento crítico y deductivo.
- Data analytics, business intelligence.
- Anaconda, jupyterlab y notebook.
- Python, numpy, pandas, scikit-learn, matplotlib, seaborn.
- Mysql, postgresql, oracle.
- Git & github.
- Tableau.
- Html5, ccs3, bootstrap.

#### **Perfil Profesional**

Licenciado en educación y docente de matemática, estadística y programación. Sin embargo, hoy soy estudiante de ingeniería en informática, estudiante de un bootcamp de Data Science, estudiante de machine learning engineer en Google Cloud y desarrollador autónomo de proyectos, para potenciar los skills tecnológicos que ya



aprendí. Mi atención absoluta está en adquirir conocimientos, capacidades y habilidades para trabajar en Ciencia de Datos.

# **Experiencia y Formación**

- Estudiante del bootcamp de Data Science Tzuzul Code · Curso intensivo de programación, base de datos, data analytics, machine learning, IA y visualización de datos.
  - Septiembre 2022 diciembre 2022.
- Estudiante del curso Data Engineer Google Cloud de Skills Boost · Curso intensivo de ingeniería de datos en la nube de GCP.
  Agosto 2022 – actualidad.
- Estudiante de Ingeniería en Informática Duoc UC · Jornada vespertina. Marzo 2022 – actualidad.

### **Habilidades Profesionales**

- Habilidad demostrada en analítica, lógica, deducción, matemática, estadística y probabilidad, con foco en la resolución de problemas.
- Entendimiento de algunos tipos de negocios (retención de personal, segmentación de clientes, predicción de ventas). Comprensión del EDA. Creación de preguntas semillas e insights de calidad.
- Habilidad para presentar la información de los insights, mediante una buena comunicación y a buenas prácticas relacionales y de cooperación.
- Capacidad de pensar de manera abstracta, sistemática y crítica, para generar estrategias que mejoren las tomas de decisiones.
- Buen conocimiento y entendimiento de algoritmos clave de Machine Learning. Ejemplo: regresión logística y lineal, bosques aleatorios, clustering, reducción de dimensionalidad (PCA), pruebas de hipótesis A/B, train/test, redes neuronales artificiales, autoencode.
- Capacidad de generar dashboards agudos y objetivos que apunten a generar valor a una empresa.
- Habilidad para gestionar el tiempo, priorizando una tarea o realizando tareas múltiples. Habilidad para trabajar en plazos establecidos y en plazos cambiantes. Resiliente. Adaptativo.
- Gusto por la matemática, la programación, la investigación y la búsqueda de conocimiento. Postulo a un doctorado en Data Science.