

# Diego Aravena

Estadístico con interés en el área de seguros, banca, retail e industrias que deseen anticipar las necesidades de sus clientes, utilizando la aplicación de técnicas avanzadas de preprocesamiento de datos y modelado estadístico con el objetivo de obtener resultados precisos y significativos para facilitar la toma de decisiones.

✉ daravena836@uc.cl

☎ +56 9 7525 9437

📍 Santiago, Chile

🌐 <https://github.com/sr-kk/Trabajos-Universidad>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/diegoaravenam>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Pontificia Universidad Católica de Chile

Profesional en Estadística

2019-2023

## PRÁCTICA PROFESIONAL

### Cienciambiental Consultores, Santiago

Data Scientist Junior

Agosto 2023 - Diciembre 2023

- Técnicas estadísticas para medir el impacto de ciertas variables relevantes para el negocio.
- Aprendí a generar diferentes modelos y técnicas de machine learning de manera automática utilizando el paquete Tidymodels en R.
- Aprendí buenas prácticas para la sistematización de diversas fuentes de datos estructurados.
- Desarrollé código y una presentación sobre el flujo de trabajo de Tidymodels para futuros proyectos de la empresa.

## HABILIDADES

- Análisis Exploratorio de Datos (EDA) y Pre-Procesamiento adecuado.
- Inferencia Estadística.
- Modelado Estadístico y Técnicas de Machine Learning (Clasificación, Regresión y Clustering).
- Interpretación y Comunicación de Resultados.
- Colaborador Activo en Equipos de Trabajo.
- Pensamiento Ético, Responsable, Crítico y Análítico.
- Dispuesto a aprender nuevas técnicas/metodologías para el negocio

R ●●●●●  
Excel ●●●●●

Python ●●●●●  
SAS ●●●●●

SQL ●●●●●  
Inglés ●●●●●

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

### Ayudante de Docencia

2022-2023

- Ayudante de diversos cursos de estadística, con enfoque práctico y teórico, para Pregrado, Magíster y Diplomado.