

Diego Aravena Morales

Estadístico profesional recién egresado con las facultades para iniciar un estudio completo que va desde la obtención de datos, análisis exploratorio, modelamiento e interpretación de resultados. Todo esto mediante el uso de técnicas ad hoc para cada situación, tanto en el refinamiento de los datos como en el modelamiento, ya sea usando estadística frecuentista o bayesiana.

✉ daravena836@uc.cl

☎ +56 9 7525 9437

📍 Santiago, Chile

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

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

PRÁCTICA PROFESIONAL

Cienciambiental Consultores, Santiago

Data Scientist Junior

Agosto 2023 - Diciembre 2023

- Uso de técnicas estadísticas adecuadas para medir el impacto de variables relevantes para el negocio.
- Realizar una ejecución automática de diversos modelos y técnicas de machine learning utilizando Tidymodels en R.
- Programación de código R y presentaciones para futuros proyectos de la empresa.
- Aprendí buenas prácticas para la sistematización de diversas fuentes de datos estructurados.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Pontificia Universidad Católica de Chile

Profesional en Estadística

2019-2023

HABILIDADES

- Análisis Exploratorio de Datos (EDA) y pre-procesamiento adecuado.
- Modelado Estadístico y Técnicas de Machine Learning (Series temporales, Métodos de Clasificación, Regresión y Clustering).
- Estadística Bayesiana. Gibbs sampler y Metropolis-Hastings. Diagnósticos de convergencia.
- Inferencia estadística.
- Interpretación y comunicación de resultados.
- Pensamiento analítico, crítico y ético. Planificado y responsable.
- Preferencias en trabajar con equipo dinámico.
- 100% dispuesto a aprender nuevas técnicas/metodologías para el negocio.

R ●●●●●

Python ●●●●●

SQL ●●●●●

Inglés ●●●●●

Librerías python: scikit-learn

Familiarización con control de versiones Git.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Ayudante de Docencia

2022-2023

- Ayudante al menos 2 años de diversos cursos de estadística, con enfoque práctico y/o teórico, para pregrado, diplomado y magíster en estadística utilizando R.