ESTEBAN RUCÁN CARRASCO

Estadístico Profesional UC

Santiago, Chile

% www.estebanrucan.com

in www.linkedin.com/in/estebanrucan

RESUMEN

Estadístico especializado en el desarrollo e implementación de soluciones basadas en Machine Learning y análisis avanzado de datos para la industria. Con habilidades comprobadas en optimización de procesos y análisis predictivo, adaptando técnicas estadísticas complejas a desafíos comerciales reales. Impulsado por la innovación y la búsqueda constante de mejora y eficiencia.

EXPERIENCIA

Data Scientist

DATA UC - Estudios y Servicios Estadísticos

2023

Modalidad Híbrida

- Proyecto de Inteligencia Comercial: Desarrollé un dashboard para las unidades de ventas académicas de la UC, facilitando el análisis de programas de estudios de competidores y apoyando decisiones estratégicas.
- Proyecto con la Cámara de Comercio de Santiago: Estuve a cargo de la implementación de un modelo de scoring para riesgo financiero, trabajando estrechamente con un docente experto para llevar a cabo las especificaciones técnicas y análisis.

Pasantía y Práctica Profesional como Estadístico Entel S.A. - Gerencia de Innovación

⊞ 2022

♥ Modalidad Híbrida

- Colaboré en proyectos de análisis de sentimientos para mejorar la experiencia del cliente y en la creación de soluciones basadas en Machine Learning para optimizar procesos.
- Trabajé en equipo para identificar y abordar necesidades del negocio mediante técnicas avanzadas de análisis de datos y Machine Learning.

Docente en Data Science y Estadística

- Actué como experto disciplinar en Machine Learning para Duoc UC, liderando el rediseño del curso de Machine Learning dentro del Diplomado en Ciencia de Datos.
- Relaté un curso de Aplicaciones de Riesgo Financiero con Python para funcionarios de la Tesorería General de la República, donde enseñé técnicas de Machine Learning para la predicción de riesgo de crédito.
- Dirigí cursos de Machine Learning y Python en la UC, impartiendo técnicas avanzadas como aprendizaje supervisado y no supervisado utilizando scikit-learn, además de herramientas esenciales de ciencia de datos como numpy, pandas, y matplotlib.
- Facilité laboratorios prácticos en estadística y programación en la UC, introduciendo a estudiantes de primer año en el análisis de datos con R, asegurando una sólida base para futuros estudios avanzados.

Otras Actividades

- **Docente de Python:** Impartí múltiples mini-cursos de Python a través de Data UC, ampliando el alcance a diversas localidades como Iquique (2021-2023).
- Desarrollador Shiny: Diseñé aplicaciones estadísticas financiadas por Innovadoc UC, utilizando herramientas como shiny en R (2021).
- Ayudante en UAI: Participé activamente en el Magíster en Data Science UAI en el curso 'Programación en R' (2021).
- Representante Estudiantil: Formé parte del Consejo Académico de la Facultad de Matemáticas UC y a nivel universitario (2021).

EDUCACIÓN

Estadística

Pontificia Universidad Católica de Chile

2018 - 2022

Santiago, Chile

Magíster en Ciencia de Datos Pontificia Universidad Católica de Chile

2023 - Act.

SKILLS

Python R Excel SQL Git Markdown AWS



Análisis Estadístico

Cloud Computing

EDA

DB DataViz

Data Science

NLP Shir

Shiny Web Scraping

Deep Learning

Version Control

Machine Learning

RECONOCIMIENTOS



Beca Rolando Chuaqui 2021

Otorgada por la Facultad de Matemáticas UC debido a la excelencia académica mostrada durante 2020.



Certificaciones Online

- DataCamp: Data Scientist Professional (2021).
- Platzi: Desarrollo Backend con Python y Django (2022), AWS Cloud Practitioner (2023)
- DeepLearning.Al: Analyze Datasets and Train ML Models using AutoML (2022).

MANEJO DE INGLÉS

Reading Speaking Writing Listening

