

ESTEBAN RUCÁN CARRASCO

23 años - Estudiante en Fase de Titulación Estadística UC 2022

@errucan@uc.cl
github.com/estebanrucan

+56 9 75162103

Santiago, Chile

www.estebanrucan.ml

www.linkedin.com/in/estebanrucan

EXPERIENCIA

Ayudante de Cátedra

Magíster en Estadística - Pontificia Universidad Católica de Chile

Primer Semestre 2021 y 2022 Modalidad Online y Presencial

- Curso Computación Estadística
- En este curso el alumno adquiere habilidades en el **análisis estadístico computacional** usando R.
- Uso de **paquetes actuales** de R, para facilitar la manipulation de datos complejos y realizar EDA con **datos reales**.
- Flujos de **Machine Learning** con modelos de árbol y ensamblados, además de análisis de series temporales.

Ayudante de Cátedra

Magíster en Data Science - Universidad Adolfo Ibañez

Mayo - Agosto 2021 Modalidad Online

- Curso Programación en R.
- En este curso el alumno aprende **EDA** en RStudio enfocado en negocios, con la finalidad de generar capacidades para **resolver problemas** dentro de una organización.
- Uso de **herramientas modernas** e integración entre R y Python.

Ayudante de Cátedra

Pregrado de Estadística - Pontificia Universidad Católica de Chile

Marzo 2019 - Diciembre 2021 Santiago, Chile

- Análisis de Regresión
 - Curso que entrega las herramientas para derivar modelos de regresión lineal múltiple.
 - Aplicar **métodos diagnósticos** y desarrollar estrategias para **construir modelos útiles**.
- Otras **ayudantías realizadas**: PIMU UC, Análisis de Datos, Introducción a Estadística, Introducción al Cálculo, Cálculo I, Taller de Matemáticas para Estadística.

Desarrollador de Aplicaciones Web Estadísticas

Proyecto de Innovación con Fondos Concursables de la UC

Mayo - Diciembre 2021 Modalidad Online

- Desarrollo de tres aplicaciones web que buscan **facilitar el EDA y su comunicación**, para estudiantes que no cuenten con conocimientos de programación y estadística.
- Software utilizado**: R con los paquetes shiny, flexdashboard, shinyWidgets, shinyjs, tidyverse, etc.

Consejero Académico

Estadística - Facultad de Matemáticas UC

Enero - Diciembre 2021 Santiago, Chile

- Cargo de **representación estudiantil** en ámbitos académicos como lo es el Comité de Revisión de Permanencia.
- Después de ganadas las elecciones conformé un **equipo de trabajo** para realizar actividades con el fin de **incentivar el bienestar académico** de los estudiantes de la Facultad de Matemáticas.
- Algunas Actividades Organizadas**: Taller de Software Estadístico (**dictado personalmente**), Taller de Nivelación en R (**dictado personalmente**), Usando R en el 2021, Estudio en tiempos de crisis, Taller de SAGE, Taller de Yoga, etc.

EDUCACIÓN FORMAL

Estadística

Pontificia Universidad Católica de Chile

Marzo 2018 - Act. Santiago, Chile

SKILLS

Análisis Estadístico DataViz
Deep Learning Django EDA
FastAPI Forecasting
Machine Learning NLP React.js
Reporting Shiny SQL
Web Development Web Scraping

SKILLS DE PROGRAMACIÓN

Python

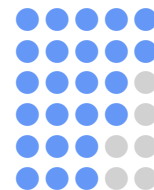
R

MySQL

Javascript

HTML

CSS



ORGULLOSO DE



Beca Rolando Chuaqui 2021

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



Autonomía

He podido **complementar** los estudios de mi carrera con **habilidades útiles para el mundo laboral** a través de libros y certificaciones online (ver LinkedIn).

MANEJO DE INGLÉS

Reading
Speaking
Writing
Listening

