

# ESTEBAN RUCÁN CARRASCO

23 años - Estudiante en Fase de Titulación Estadística UC 2022

@errucan@uc.cl

+56 9 75162103

Santiago, Chile

https://estebanrucan.github.io/

www.linkedin.com/in/estebanrucan

github.com/estebanrucan

## EXPERIENCIA

### Ayudante de Cátedra

#### Magíster en Data Science - Universidad Adolfo Ibáñez

Mayo 2021 - 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

#### Magíster en Estadística - Pontificia Universidad Católica de Chile

Marzo 2021 - Junio 2021

Modalidad Online

- 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

#### Pregrado de Estadística - Pontificia Universidad Católica de Chile

Marzo 2019 - Actualidad

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 2021 - 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 2021 - 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**: 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

EDA   Análisis Estadístico   Reporting  
DataViz   OOP   Shiny   Streamlit  
Web Scraping   Machine Learning  
NLP   Deep Learning  
Computer Vision

## SKILLS DE PROGRAMACIÓN

Python  
R  
Excel  
LaTeX  
Markdown  
PostgreSQL  
HTML  
CSS  
Linux Shell



## 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 cursos online y libros.

## MANEJO DE INGLÉS

Reading  
Speaking  
Writing  
Listening

