

## Ejercicio 04 Estadística Descriptiva

21 de octubre de 2023

### 1 Instrucciones

- El trabajo debe ser desarrollado en el lenguaje de programación R.
- El informe debe ser generado utilizando la herramienta R Markdown con formato PDF.
- El entregable consiste en un archivo comprimido con extensión zip que contiene todos los archivos del proyecto en R y un archivo README.md con el nombre del estudiante.
- El formato del entregable debe ser el rut del estudiante. Ejemplo "12345678k.zip"
- Las consultas se responderán a través del foro habilitado en Campus Virtual.

### 2 Enunciado (2 puntos por item)

1.
  - a) Inscriba un conjunto de datos en el foro habilitado de Uvirtual.
  - b) El conjunto seleccionado debe tener variables cuantitativas y cualitativas.
  - c) El conjunto no puede estar repetido, por lo tanto debe de revisar bien los que ya están inscritos.
  - d) Debe utilizar la librería shiny de R
2. Crear una tabla y un gráfico de una variable cualitativa. Comente la gráfica.
3. Crear una tabla y un gráfico de una variable cuantitativa . Además obtener medidas de dispersión, posición y forma. Comente los resultados obtenidos

Fuentes de datos:

1. <https://archive.ics.uci.edu>
2. <https://www.kaggle.com/datasets>
3. <http://insideairbnb.com/get-the-data/>
4. <https://deis.minsal.cl/#datosabiertos>