

# Taller track - Base de datos

ivantrujillo1229@gmail.com

November 2023

## 1 Introduction

Cree las siguientes funciones que le permitan:

- Estandarizar todas las variables numéricas continuas:

$$z_i = \frac{x_i - \bar{x}}{\sigma} \quad (1)$$

- Diseñar una función para estandarizar los string en todas las variables tipo object.
- Identificar los posibles datos (índices) que no pertenezcan a una variable numérica (carácter no numérico o espacios en blanco).
- Cree una función que le permita describir todas las variables categóricas, recuerde que una variable binaria es categórica.
- Cree una función que le permita describir adecuadamente las variables numéricas ( (media-ds), (median-IR)).

Puede probar sus funciones en la siguiente base de datos disponible en el siguiente link.