



Instituto Tecnológico  
de Buenos Aires

# TRABAJO PRÁCTICO N°1

## EAC1: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN ENFERMEDADES CORONARIAS

93.24 Probabilidad y Estadística

Grupo N°5

Legajo N°	Nombre
61428	Kevin Amiel Wahle
61430	Francisco Basili
61431	Nicolás Bustelo
61433	Sergio Andrés Peralta
61463	Bautista Schneeberger

12/04/2022

**Índice**

A. Primeras impresiones	2
B. Características de los datos	2
C. Boxplots	2
D. Polígonos de frecuencia	2
E. Gráfico de dispersión (sbp, ldl)	2
F. ????	2
G. División por grupos A, B y C	2
H. Boxplots de los grupos	2
I. Histograma de los grupos	2
J. ??? de los grupos	2

## A. Primeras impresiones

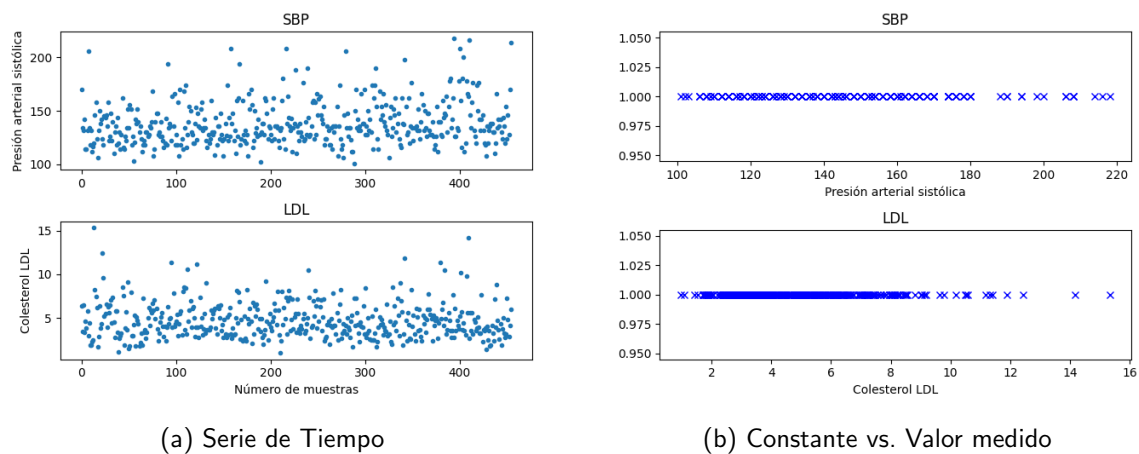


Figura 1: Representación de los valores SBP y LDL

En cuanto a las primeras impresiones podemos notar una similitud en los gráficos de la presión y el colesterol, teniendo este último una dispersión menor como se puede ver en [1b](#).

## B. Características de los datos

Aspecto	SBP	LDL
Media	138.34	4.73
Mediana	134.0	4.33
Desvío Estandar	20.43	2.05
Cuartil 1	124.0	3.27
Cuartil 3	148.0	5.8
Rango Intercuartílico	24.0	2.52
Coef. Simetría	0.09	0.28
Coef. de Kurtosis	1.85	2.88

## C. Boxplots

## D. Polígonos de frecuencia

## E. Gráfico de dispersión (sbp, ldl)

## F. ????

## G. División por grupos A, B y C

## H. Boxplots de los grupos

## I. Histograma de los grupos

## J. ??? de los grupos