



Lección #1

Tipo actividad: (Ejercicio)

Para el dataset del titanic, calcular la desviación estándar, la varianza y el rango inter-cuartil de las edades de los pasajeros. Repetir el cálculo separando los pasajeros por su condición de supervivencia. Lleve a los estudiantes a que comparen las dos variables aleatorias (edad de supervivientes y edad de no supervivientes) teniendo en cuenta las medidas de tendencia central calculadas previamente y las medidas de dispersión que acaban de aprender.

Calcule el rango intercuartil y compare. ¿Qué fenómeno se puede observar al comparar las métricas?

- Utilizando Excel o Google sheets, cada estudiante debe consultar cómo se usa para generar un gráfico de cajas y bigotes.
- Con la información recolectada, cada estudiante deberá crear un gráfico de cajas y bigotes para comparar de forma gráfica las dos variables aleatorias (edad de supervivientes y edad de no supervivientes).