

CASO PRÁCTICO TITANIC

Al analizar los datos, se realizaron varios gráficos para comprender mejor nuestra base de datos. Se inicio con dos gráficas de barras, la primera fue de la columna de sobrevivientes, donde se observó que el numero de personas sobrevivientes ronda entre 150 y fallecidos arriba de 250. En la segunda gráfica se analizó la columna de clases y la mayoría pertenecían a la clase baja, seguido de la clase alta y por último clase media.

Por otro lado, se creó una gráfica de dispersión donde se analizó a las columnas de id de pasajeros, la edad, y se agregó como color la columna sex y tamaño a la columna de sobrevivientes, para poder observar una tendencia en la edad que nos decía que la mayoría de personas fallecidas rondaban entre los 20 y los 40 años, también se observo con base al tamaño que la mayoría de la mujeres sobrevivieron y hombres ninguno o eso se logro apreciar en el gráfico.

Por último, se realizaron variables básicas para observar valores max, min y prom de la columna edad.