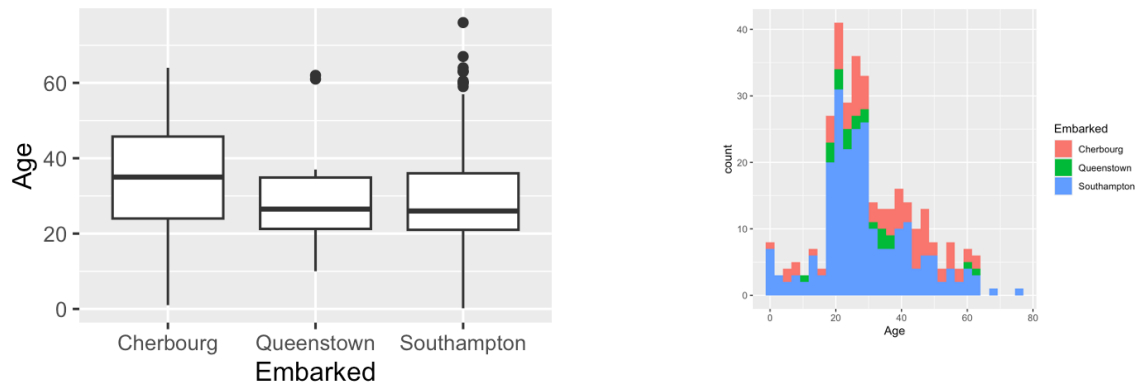


En el siguiente se presenta un resumen del conjunto de datos Titanic. En primer lugar, y con base en análisis exploratorio, se observa que el conjunto de datos está organizado en doce columnas: PassengerId, Survived, Pclass, Name, Sex, Age, SibSp, Parch, Ticket, Fare, Cabin y Embarked.

En el conjunto de datos se destaca que la edad mínima de los pasajeros es de 0.17 y la máxima de 76, que media es de 30.27 y la mediana de 27. Sin embargo, por lugar de embarque, se tiene que los más jóvenes son de Southampton con una media 28.8. Además observé que 30 menores de 15 abordaron el barco.

Además, se destacan 152 sobrevivientes, de los cuales es en la clase baja donde se reportan más sobrevivientes con 72 y la clase media con el menor número de sobrevivientes con sólo 30. Es importante resaltar que las sobrevivientes, en este conjunto de datos, resultaron mujeres.

En el siguiente gráfico podemos observar la media de las edades de los pasajeros, en el cual podemos observar que las edades de los pasajeros de Southampton se encuentran más alejadas, teniendo un pasajero de casi 80.



Por último, se muestra un gráfico que ilustra el número de pasajeros por puerto.

