## <u>Titanic</u>

- 1) Abrir el CSV de titanic
- 2) Obtener los nombres de todas las columnas, luego iterar ese objeto e imprimir renglón a renglón lo siguiente: "Valores nulos en Survived: 10" donde 10 sea el total de valores nulos o faltantes en la columna Survived
- 3) Averiguar cuál fue la media de las edades e imprimir "El promedio de edades fue: prom"
- 4) Crear una tabla con la cantidad de sobrevivientes divididos por sexo

## Consumo energía

- 1) Abrir el CSV y guardarlo en el directorio de programa a utilizar: <a href="https://bit.ly/2UH9nr7">https://bit.ly/2UH9nr7</a>
- 2) Rellenar con 0 los valores faltantes en Wind y Solar
- 3) La columna de Wind+Solar debe coincidir con la suma de Wind y Solar
- 4) Crear una tabla pivote que visualice el consumo de Wind+Solar según la fecha, debe ser vertical.
- 5) Reemplazar los valores faltantes de la tabla pivote por la media.
- 6) Visualizar los datos estadísticos del CSV en general.
- 7) Visualizar los datos estadísticos de la tabla pivote, ¿De qué son esos valores?