**Trabajo**

El archivo titanic.csv contiene información sobre los pasajeros del Titanic.

Escribir un programa con los siguientes requisitos:

Nombres completos y códigos

1. Generar un DataFrame con los datos del archivo.
2. Mostrar por pantalla:

* Dimensión del dataframe.
* El nombre de las columnas.

1. Mostrar por pantalla los datos del pasajero con el número 158.
2. Mostrar por pantalla los nombres de las personas que iban en segunda clase.
3. Mostrar por pantalla los nombres de las personas que iban en primera clase.
4. Mostrar por pantalla el número de personas que sobrevivieron.
5. Mostrar por pantalla el número de personas que fallecieron.
6. Identifique los pasajeros con edad desconocida.
7. Mostrar por pantalla la edad media de las mujeres que viajaban en cada clase.
8. Añadir una nueva columna booleana para ver si el pasajero era menor de edad o no.