**Descripción de features en el dataset**

**Integrantes:**

* Jose Daniel Arciniegas
* Nicoll Natalia Suarez
* Iván Tarazona

El data set “titanic-train”, el cual como su nombre lo indica almacena información relacionada con El Titanic, y específicamente sus pasajeros, contiene las siguientes features:

1. **PassengerID:** Este es el identificador único asignado a cada pasajero. Es un número discreto.
2. **Survived:** Es un dato categórico binario que muestra si el pasajero sobrevivió o no al accidente.
3. **Pclass:** Indica la clase en la que viajaba el pasajero. “1” es la clase más alta, y “3” la más baja. Es un categórico ordinal.
4. **Name:** El nombre completo del pasajero. Es un categórico nominal.
5. **Sex:** Categórico nominal que identifica el género del pasajero.
6. **Age:** La edad del pasajero. Es un numérico continuo.
7. **SibSp:** Indica el número de familiares del pasajero que también estaban a bordo del barco. Es un numero discreto.
8. **Parch:** Número de padres o hijos a bordo. Es un número discreto.
9. **Ticket:** El código del boleto del pasajero. Es un categórico nominal.
10. **Fare:** Es la tarifa pagada por el boleto. Es un número continuo.
11. **Cabin:** El número de la cabina asignada a un pasajero. A los viajeros de tercera clase no se les asigna cabina, por lo que estos tienen este campo vacío. Es un categórico nominal.
12. **Embarked:** Puerto donde el pasajero hizo el abordaje al Titanic. Estos son: S para Southampton, C para Cherburgo y Q para Queenstown. Es un categórico nominal.