**Laboratorio 8 – Missing data y Feature Engineering**

# Parte 1

## Missing data por columna

Para comenzar, vale la pena mencionar que se eliminaron las columnas de “PassengerId” y la columna de “Name” porque no aportaban información para la futura creación del modelo.

Se debe aclarar que por datos faltantes entendemos un espacio en blanco, un NA o un valor que no haga sentido con la información solicitada. Por ejemplo, preguntar edad y tener como respuesta un carácter.

Las columnas con valores faltantes son las siguientes:

* Sex: Tiene 51 filas donde en lugar de tener el sexo del pasajero se tiene un signo de interogación “?”, posteriormente se necesitará hacer un ajuste para reconocerlo como NA.
* Age: La columna de edad tiene 25 valores faltantes.
* SibSp: La columna tiene tan solo 3 valores faltantes.
* Parch: En esta columna faltan 12 datos
* Fare: A esta columna le faltan 8 datos
* Embarked: Esta columna tiene 12 datos donde esta vacío

## Manejo del missing data por columna

## Filas que están completas