

Lab # 2 - Proyecto Titanic

- The Titanic dataset is a classic classification problem: the dataset contains several info about the passengers (age, sex, ticket class and so on) and the survival (yes/no) target value.
- The goal is to train a model to predict if a given passenger survived or not. The data is not ready "as is", so we'll need to *preprocess* it a bit.
- Full description and data sets in:
 - https://www.kaggle.com/c/titanic/
- Fecha de entrega: Lunes 20 de Septiembre a las 11:59pm

Consideraciones

- Objetivos de Aprendizaje:
 - El principal objetivo es practicar el preprocesamiento de datos, la exploración, y la visualización de los mismos.
 - Identificar los pasos a seguir en la realización de un Proyecto de Aprendizaje Máquina.

• Requisitos:

- El Proyecto se tiene que realizar en Python siguiendo el template de Machine Learning visto en clase y documentando cada paso en el Jupyter Notebook.
- Se debe entregar el dataset utilizado para la predicción final, con las transformaciones, correcciones, limpieza y cambios realizados al dataset original.
- Aunque se tiene que entregar el resultado del clasificador, por ahora no nos enfocaremos en la eficacia del clasificador o en el tipo de clasificador utilizado.
- Realice un video de 5 min. aprox. presentando su trabajo y los resultados.