

Curso de Especialización Inteligencia Artificial y Big Data

Módulo: Programación de Inteligencia Artificial

Unidad de trabajo: Ud 1.- Introducción a la programación de Inteligencia Artificial

Alumno: José Antonio Oliva Cortés

Tarea 1

- **Apartado 3**

En este caso, accedí a la plataforma Kaggle y me registré para poder participar en competiciones y descargar datasets.

Welcome, José Antonio Oliva Cortés!

Kaggle is the place to learn data science and build a portfolio.

LOGIN STREAK

1

day
a new record!

TIER PROGRESS

0%

to Expert

PUBLIC ACTIVITY

M T W T F S S

• • • • •
• • • • •
• • • • •

Imagen 1: Registro en Kaggle

Aquí se muestra la página de mi perfil, donde se puede ver que ya tengo la cuenta activa y lista para usar.

A continuación, elegí la competición Titanic - Machine Learning from Disaster.

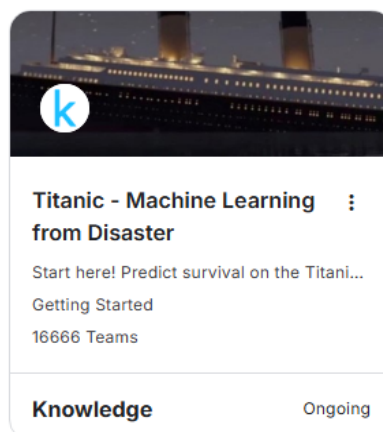


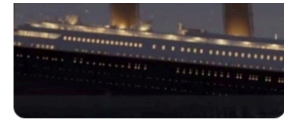
Imagen 2: Selección de la competición

En esta captura se ve la competición que he decidido utilizar para realizar este apartado.

Después, accedí al interior de la competición para ver su descripción general, los objetivos y los archivos disponibles.

Titanic - Machine Learning from Disaster

Start here! Predict survival on the Titanic and get familiar with ML basics



Overview **Data** Code Models Discussion Leaderboard Rules

Dataset Description

Overview

The data has been split into two groups:

- training set (train.csv)
- test set (test.csv)

Files

3 files

Size

93.08 kB

Type

CSV

Imagen 3: Vista general de la competición

En esta imagen se puede observar el título, la overview y las carpetas junto al tamaño que ocupan los archivos de la competición.

Posteriormente, pasé a la sección Data, donde se encuentra el dataset necesario para trabajar con esta competición.

Data Explorer

93.08 kB

gender_submission.csv

test.csv

train.csv

Summary

3 files

25 columns

Download All

Imagen 4: Descarga del dataset

Aquí se muestran los archivos disponibles junto con el botón de descarga del dataset.

Por último, descargué los ficheros y los guardé en mi ordenador.

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Carpeta de archivos		
gender_submission.csv	3.258	872	Archivo de origen ...	11/12/2019 2:17	72EBAA41
test.csv	28.629	11.171	Archivo de origen ...	11/12/2019 2:17	36B53FB0
train.csv	61.194	22.388	Archivo de origen ...	11/12/2019 2:17	84224229

Imagen 5: Archivos descargados

En esta captura se pueden ver los archivos del dataset (train, test y el archivo de ejemplo) ya guardados en mi carpeta local.