**BASES DE DATOS AVANZADAS**

*DATA WAREHOUSE*

# **PROPUESTA**

* Miguel Millán Alhambra
* Desiré Saponaro
* Antonio Manjavacas Lucas

El objetivo del trabajo a realizar es la elaboración de un almacén de datos que facilite la consulta de información referente a películas. Los datos de TMDB empleados correspondientes a 5000 películas (<https://www.kaggle.com/tmdb/tmdb-movie-metadata>) serán debidamente preprocesados y almacenados para su posterior visualización.

Se espera elaborar vistas que permitan consultas rápidas sobre:

* Películas con fecha de estreno en un determinado año o mes.
* Información sobre ingresos de cada película.
* Géneros con mayor número de ingresos.
* Productoras más exitosas.
* Películas mejor valoradas.
* Etc.

El proyecto está siendo desarrollado utilizando el entorno de programación python Google Collab (<https://colab.research.google.com/drive/185Rgk8M_IbLNvLbOhGePC_TqTT5z-wjS>) así como MongoDB Atlas para el almacenamiento de datos en la nube.