

# Laboratorio Inteligencia Artificial I

## Sesión 7: Recomendadores

- El objetivo de esta última sesión de la asignatura es comprender y experimentar con algoritmos básicos de recomendación de productos, tanto colaborativo como basado en contenido.
- Ejecuta el archivo ***Sesion7. Recomendador movies.ipynb*** leyendo detenidamente las explicaciones dadas. En el archivo se utilizan los archivos de datos **movies.csv** y **ratings\_movies.csv** que puedes descargar del campus y que contienen, respectivamente, datos sobre películas y ratings de usuarios (de 1 a 5) sobre esas películas.
- Para la carga y manejo de los datos se utiliza la librería **pandas**. Os dejo un tutorial de pandas **Intro\_Pandas.ipynb** que os ayudará a comprender y a manejar los datos.
- **Para entregar** se propone la realización de un recomendador de canciones usando los archivos **songs.csv** y **ratings\_songs.csv**. Si se realiza este ejercicio se entregará a través del campus antes del **8 de enero**.