

## Tecnicatura Universitaria en Programación Base de Datos II

# MongoDB - Actividad de Union con LookUp

#### Sistema de Peliculas

**Objetivo:** Aplicar filtros para consultar, actualizar y eliminar documentos.

### Parte 1 - Creación de la base de datos y colecciones

Se desea crear una base de datos llamada angeles\_films. Dentro de ella, se deben crear tres colecciones:

- peliculas: almacena información sobre las películas
- directores: almacena información sobre los directores de las peliculas
- premios: almacena información sobre los premios

#### Parte 2 – Importar

Importar el siguiente json con los documentos.

Link: peliculas.json directores.json premios.json

#### Parte 3 - Uniones

- 1. Traer todas las películas con los datos completos del director
- 2. Traer todas las películas junto con los premios que ganaron
- 3. Traer todos los directores junto con las películas que dirigieron
- 4. Traer todas las películas con premios obtenidos desde el año 2015

- 5. Traer todas las películas del género "Animación" junto con los datos del director.
- 6. Traer los directores que hayan dirigido al menos una película con rating mayor a 8.5.