

## PROYECTO FINAL ANDROID

Master para el Desarrollo Aplicaciones y Servicios Móviles.

por Juan José Pérez

### Descripción Funcional:

Es una aplicación que consume la API de TheMovieDataBase (<https://www.themoviedb.org/documentation/api>), y permite ver listas de las películas mejor ranciadas (Top Rated) y las películas mas populares del momento en orden descendente (Popular). La aplicación permite avanzar hacia adelante y hacia atrás entre las distintas paginas de cada categoría, ademas de volver a la pagina 1 de cada categoría al presionar las pestañas que se encuentran en la parte superior. Adicionalmente al seleccionar un elemento de la lista se puede ver una nueva pantalla que presenta la descripción de la película así como una imagen un poco mas grande del poster de la misma.

### Descripción Tecnica:

Se utilizo los siguientes recursos para realizar la aplicación:

- Retrofit y httpOK para el consumo de la API.
- jsonschema2pojo para generar el POJO del modelo.
- Picasso para el manejo de las imágenes.
- Intent para generar la nueva actividad donde se hace la descripción de la película.
- ArrayAdapter y ListView para generar las listas.

### Simulador Genymotion:

Probar con Samsung Galaxy S4-4.2.2 API 17-1080X1920