

# Laboratorio N°7: Angular

Profesor: Daniel Ortiz M.

## Descripción

En este laboratorio, el estudiante desarrollará una pequeña página web basada en el framework Angular para consumir la api de películas <https://filmon.com/page/api-vod>

## Instrucciones

- 1) Instale las herramientas necesarias para la creación de proyecto Angular.
- 2) Utilice los comandos necesarios para crear una aplicación Angular y poder ejecutar un entorno de desarrollo.
- 3) Ingrese a la página siguiente página <https://filmon.com/page/api-vod> y lea la documentación.
- 4) Modifique los archivos necesarios de angular para desarrollar los requerimientos que se describen a continuación.
  - a) Cree un formulario con un selector que permita listar y seleccionar los géneros de las películas. Estos los puede obtener a través de la misma API (<http://api.filmon.com/api/vod/genres>)
  - b) Utilice el módulo HttpClientModule de Angular para obtener de forma asíncrona los datos de la API

Ejemplo: <http://api.filmon.com/api/vod/search?genre=sports>

- c) El llamado a la API debe realizarse al momento de seleccionar o cambiar un género en el selector del formulario.
  - d) Cada vez que se realice un cambio en el selector de género, se debe actualizar una tabla con los datos de la respuesta de la API.
  - e) Muestre los detalles de la película en un Modal de bootstrap
- 5) tilice el siguiente tutorial para reforzar lo aprendido en la cátedra. (<https://www.tutorialesprogramacionya.com/angularya/index.php>)
- 6) Una vez terminada la Actividad, versione su código. (Las instrucciones para ir registrando las actividades de laboratorio se encuentran en Moodle de Phoenix).