

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

**Materia:** Laboratorio de computación IV

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente <sup>(2)</sup> :	Rampi-Villegas-Mirotta
División:		Nota <sup>(2)</sup> :	
Legajo:		Firma <sup>(2)</sup> :	
Instancia <sup>(1)</sup> :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>PP</span> <span>X</span> <span>RPP</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>SP</span> <span></span> <span>RSP</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>FIN</span> <span></span> </div>

Laboratorio IV –Primer Parcial

**Importante:**

**La aplicación debe funcionar con Angular y TypeScript.**

**No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial. Se pueden bajar templates de internet o traer código ya hecho.**

**Se debe sumar 8-9 pts. Para un 4(cuatro), 14 pts. Para un 10(diez).**

Se debe crear una clase por cada entidad

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base.

\*\*\*\*\*1era parte

1- (1pts) Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Películas:

- a. id
- b. Nombre
- c. tipo { terror , comedia, amor ,otros }
- d. fecha de estreno,
- e. cantidad de público
- f. Foto de la película

2- (1pts) Recorrer los elementos que traen desde la base con \*ngFor mostrarlas con el ( [src] o src) en formato de grilla.

3- (2pts) Hacer un componente que sea un botón y que tome por @input el elemento seleccionado.

- a. incluirlo en la grilla.
- b. te permite borrar el elemento.

\*\*\*\*\*2da parte

4- (1pts) Hacer el componente para la búsqueda de un **Película**, la nombre, de existir dispara un evento @output.

5- (1pts) Hacer el componente que utilice el anterior y cuando dispara el evento muestra el elemento.

\*\*\*\*\*3era parte

6- (1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

- a. /peliculas
- b. /busqueda
- c. /peliculas/alta
- d. /actor/alta
- e. /actor/listado
- f.

7- (2pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto)de alta para una nueva **estrella de cine**, (nombre , apellido, nacionalidad, fecha de nacimiento)

8- (1pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto)de alta para un nueva **Película** (*sin foto*, se le asigna la foto por defecto) y con un atributo que sea estrella principal.

\*\*\*\*\*4ta parte

9- (2 pts)Hacer los servicios separados , uno que se llame “miservicioPrincipal” , y los respectivos de **película** y Estrella de cine.

10- (1 pts) Se debe hacer un componente que me permita mostrar los datos de las **estrellas de cine** y con todas sus **películas** y con las fotos de las **películas** respectivas