

**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:**

**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.**

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base. Se debe crear una clase por cada entidad

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

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

- a. /bienvenido
- b. /búsqueda “componente:busqueda”
- c. /películas/alta “componente:peliculaAlta”
- d. /actor/alta “componente:actorAlta”
- e. /actor/listado “componente:actorListado”
- f. /películas/listado “componente: peliculaListado”

2- (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

3- (1pts) Componente “tablaPelicula” ( se utiliza en el componente “busqueda” y en “peliculaListado”

- a. Recorrer los elementos que traen desde la base con \*ngFor mostrarlas con el ( [src] en formato de grilla y con una variable de TS como ruta .

\*\*\*\*\*2era parte

4- (1pts) Componente “detallePelicula” ( se utiliza en el componente “peliculaListado”) .

- a. muestra todos los atributos de la película que tiene como input.

5- (1pts) Componente “tablaPelicula” ( se utiliza en el componente “peliculaListado”) .

- a. Tiene un evento que se dispara cuando una película es seleccionada del listado.

6-(1pts) Componente “peliculaListado”.

- a. toma el evento de el componente “tablaPelicula” tomando el objeto que trae para actualizar los datos del componente “detallePelicula”.

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

7- (1pts)Componente “detallePelicula” ( se utiliza en el componente “peliculaListado”) .

- a. Agregamos un botón que dispara el evento borrarPelicula.

8-(1pts)Componente ”peliculaListado”

- a. Toma el evento del borrado de la película. Llama al servicio borrando la película y actualizando el listado

\*\*\*\*\*4era parte

9-(1pts)Debemos tener almacenados los siguientes datos de las Actores:

- a. id
- b. Nombre
- c. apellido
- d. sexo
- e. Fecha de nacimiento,
- f. Foto

10- (1pts)Componente “tablaActor” ( se utiliza en el componente” busqueda” , “actorListado” y en “peliculaAlta”.

- a. Recorrer los elementos que traen desde la base con \*ngFor mostrarlas fotos .
- b. Tiene un evento que se dispara cuando un actor es seleccionada del listado.

11-(1pts)Componente ”peliculaAlta”.

- a. carga todos los datos de la película , (sin foto).
- b. usa el componente “tablaActor” para permitir guardar que actor participó de la pelicula