

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio de computación IV

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	Rampi-Villegas-Mirota
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	PP	RPP	SP
		RSP	FIN

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.

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

- a. id
- b. descripcion
- c. tipo { liquido o solido }
- d. fechaDeVencimiento,
- e. precio (entre 0 y 1000)
- f. rutaDeFoto

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.

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

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

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

- a. /productos
- b. /busqueda
- c. /productos/alta
- d. /ventas/nueva
- e. /ventas/listado

7- (1pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto) de alta para un nuevo Producto (sin foto, se le asigna la foto por defecto).

8- (2pt) Se debe hacer el formulario (validado y relacionando con los campos del objeto) de alta para un nueva venta, que hereda de producto con los datos fechaDeVenta y cantidad.