

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio III

Apellido:		Fecha:	26/06/2018
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	Baus/Mutti
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>PP</div> <div></div> <div>RPP</div> <div></div> <div>SP</div> <div>X</div> <div>RSP</div> <div></div> <div>FIN</div> <div></div> </div>		

(1) Las instancias validas son: 1^{er} Parcial (**PP**), Recuperatorio 1^{er} Parcial (**RPP**), 2^{do} Parcial (**SP**), Recuperatorio 2^{do} Parcial (**RSP**), Final (**FIN**) . Marque con una cruz.

(2) Campos a ser completados por el docente.

Typescript: Crear ABM de Heroes.

1)Clases:

- Crear las clases **Personaje** y **Heroe** en TS. Usar Herencia.
- Crear una clase que contenga la lógica de la aplicación.
- Usar namespace que contenga **Personaje** y **Heroe**, y las exporte.

2)Interfaz de Usuario(Usar Bootstrap):

- Crear una interfaz con Bootstrap que permita agregar, eliminar, y modificar Heroes.
- La interfaz deberá permitir mostrar métricas (por ejemplo, promedio de edad).
- La interfaz deberá mostrar el listado de héroes(con columnas agregadas dinámicamente según se elija en la interfaz).
- El listado de héroes deberá poder ser filtrado por alguno de sus atributos. Las métricas también serán impactadas por el filtrado (el alumno podrá elegir cualquier atributo y tipo de control para realizar el filtrado).

ABM Heroes

Id:

Nombre:

Edad:

Tipo: Poder Principal:

Filtros

Filtrar por: Promedio de edad:

Campos mostrados Tildar los campos a mostrar

☒ Id
 ☒ Nombre
 ☒ Edad:
 ☒ Poder

Lista de Heroes

Id	Nombre	Edad	Tipo	Poder
1	Ironman	22	Avenger	armadura

3)localStorage:

- Todos los atributos deberán ser guardados en un JSON en localStorage.

4)jQuery

- Usar jQuery para todos los accesos al DOM