Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda

	1	-		
				Ŧ
1				
т	'N	F	r	2

Facultad Regional Avellaneda											NE	r a
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos												ı a
Materia: PRO	OGRAMA	CION III										
Apellido:					Fecha:							
Nombre:					Docent	e ⁽²⁾ :						
División:					Nota ⁽²⁾ :							
Legajo:					Firma ⁽²⁾).						
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP		SP	×	(RSP		FIN		

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP, archivos de JavaScript y archivos HTML, Utilizar Ajax y Json en toda la aplicación.

1- crear la clase en PHP llamada "login.PHP", con los metodos necesarios para validar los datos ingresados por el form login y que sean validados con los datos de la base de datos, los datos son los siguientes

```
'comp@comp.com', '123', 'comprador'
'admin@admin.com', '321', 'administrador'
'vend@vend.com', '321', 'vendedor'
```

- a. (2 puntos) Validar que el campo mail sea un mail y que la clave sea un numero de cuatro dígitos y de tipo password.
- b. (0.5 puntos) Una vez iniciada MOSTRAR el nombre del usuario en algún lugar siempre visible de la web.
- c. (0.5 puntos)Crear tres botones para ingresar como cualquiera los tres tipos usuario sin teclear sus datos .
- d. (0.5 puntos)Guardar en una cookie el ultimo ingresado y mostrarlo en el form login
- e. (1.5 puntos)un boton que me borre las cookie.
- 2- Crear el ABM de Materiales de construcción,
 - a. (1 punto) código auto incremental, nombre ,Precio,tipo(solido o liquido)
 - b. Se debe crear la clase MATERIALES con los métodos para el ABM
 - c. (8puntos total) Crear el WebService que realice las operaciones del ABM usando la clase MATERIALES
 - i. (2 punto) alta
 - ii. (2 punto) baja
 - iii. (2 punto)listado.
 - iv. (2 puntos) modificacion

NOTA: Utilizar Ajax y Json en toda la aplicación.