

**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> :	
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></span> <span>RPP</span> <span></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>SP</span> <span>x</span> <span>RSP</span> <span></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>FIN</span> <span></span> </div>

En nuestro sistemas manejamos los turnos de una veterinaria, con tres tipo de usuarios(alumno, profesor y administrador).

Se deben utilizar por lo menos cinco componentes, un input, un output, un servicio

- 1- Crear el formulario de alta de un usuario con los siguientes campos: mail, clave y tipo de usuario (alumno, profesor o administrador). Validar los datos.
- 2- Crear el formulario de login, si el login es exitoso redirigir al home de la página, de lo contrario informar el error.
- 3- A partir de acá, todas las rutas tienen que estar autenticadas (usar canActivate).
- 4- El email del usuario tiene que estar siempre visible en la página (hacer un componente).
- 5- Para administrador
  - a. Dar de alta una materia con los siguientes datos (validar los datos):  
Nombre, Cuatrimestre, Cupos, Profesor
  - b. Ver listado de materias.
  - b. Ver listado de usuarios, puede filtrar por tipo.  
(Utilizar dos componentes, input y output)