

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

En nuestro sistemas manejamos los turnos de una veterinaria, con tres tipo de usuarios(cliente 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 admin). 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):
 - i. Nombre.
 - ii. Cuatrimestre.
 - iii. Cupos.
 - iv. Profesor a cargo.
 - b. Modificar una materia
 - c. Ver listado de materias.
 - d. Ver listado de usuarios, puede filtrar por tipo.
- 6- Para Alumno:
 - a. Inscribirse en una materia si hay cupo.
 - b. Enviar mensaje al profesor a cargo de una materia.
 - c. Ver mensajes.

d. Ver materias en las que está inscripto.

7- Para profesor:

a. Ver materias a cargo.

b. Ver alumnos inscriptos en materias que dicta.

c. Ver mensajes de los alumnos.