

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Universitario en Programación - Técnico Universitario 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>X</span> <span>RPP</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>SP</span> <span></span> <span>RSP</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>FIN</span> <span></span> </div>

Laboratorio IV –Primer Parcial

**Importante:**

**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.**

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base. Se debe crear una clase por cada entidad

Conceptos evaluados: INPUT ,OUTPUT,CanActivate, canDeactivate , Routing, lazy loading,SERVICIOS ,Firebase

\*\*\*\*\*1era parte

**La web debe tener :**

- Página de bienvenida ,(entra cualquier usuario sin estar logueado)usar el template que guste y muestre los datos que retorna su Github por HTTP ej:<https://api.github.com/users/octaviovillegas>), mostrar la imagen
- Página de login, ingresa usuario y clave, usando firebase y agregar un botón de acceso rápido con los datos (uno para cada perfil)

**Nota:** hay dos perfiles (empleado y admin).

**Altas repartidor ( solo personas logeadas) ,**

Tiene un **componente** con un form validado donde se ingresan todos los datos validados necesarios para dar de alta un repartidor,(dni , nombre, edad,capacidad de transporte(unidades de pots de helados), país de origen,unidad Propia (true o false)).

Tiene un **componente** con el listado de países (junto con su bandera) (seleccione el continente africano y europeo ,mostrar mínimo 3 países en total).

Al seleccionar un país , este pasa a ser el país del repartidor.

**Utilizar el template :**

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/checkout/>

\*\*\*\*\*2era parte

**Repartidor detalle ( solo personas logeadas)**, se tiene un listado de repartidores en un **componente**, al seleccionar un repartidor del listado , se me muestra toda la información del repartidor en un **componente** distinto y la información del país de origen en otro componente más, utilizar el template:

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/jumbotron/>

donde dice :"*Custom jumbotron*", tiene que estar el listado de repartidores.

donde dice :"*Change the background*", tiene que estar el detalle del repartidor seleccionado

donde dice : "*add borders*", tiene que estar los datos del país del repartidor junto con su bandera.