

<div style="text-align: center;"> <b>Universidad Tecnológica Nacional</b>  <b>Facultad Regional Avellaneda</b>  </div>									
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos									
<b>Materia: PROGRAMACIÓN III</b>									
<b>Apellido:</b>					<b>Fecha:</b>				
<b>Nombre:</b>					<b>Docente<sup>(2)</sup>:</b>				
<b>División:</b>	<b>3C</b>				<b>Nota<sup>(2)</sup>:</b>				
<b>Legajo:</b>					<b>Firma<sup>(2)</sup>:</b>				
<b>Instancia<sup>(1)</sup>:</b>	<b>PP</b>	<b>x</b>	<b>RPP</b>		<b>SP</b>		<b>RSP</b>		<b>FIN</b>

Se debe realizar una aplicación para dar de ingreso.

Todas las peticiones deberán ser al archivo **nexo.php**.

Se deben respetar los nombres de los archivos y de las clases.

Se debe crear **una clase en PHP** por cada entidad y los archivos PHP solo deben llamar a métodos de las clases.

1- (1 pt.) **caso: Alumno:** (por GET)se ingresa nombre, apellido, mail y clave . Se guardan los datos en en el archivo de texto **alumnos.txt**.

2- (1pt.) **caso: loginUsuario:** (por POST)Se ingresa mail y clave, si coincide con algún registro del archivo **alumnos.txt**, retornar “Bienvenido”. De lo contrario informar si no existe

3- (2 pts.) **caso: altaPersonaje:** (por POST)se recibe el email del usuario y el sabor,tipo y cantidad ,si el helado existe en **Helados.txt**, y hay stock guardar en el archivo de texto **Venta.txt** todos los datos y descontar la cantidad vendida .

4- (2pts.) **caso: altaVentaConImagen:** con imagen , guardando la imagen con el sabor y fecha de la venta en la carpeta **/ImagenesDeLaVenta**.

5- (2pt.) **caso: tablaVentas**, puede recibir datos de la venta como el email, el sabor o **nada** (traer todos los registros) para hacer una busqueda, y retorna una tabla con: (la imagen y todos sus datos )

6- (2pts.) **caso: heladoModificacion:** (por POST)se ingresarán todos los valores necesarios (incluida una imagen) para realizar los cambios en los datos de cualquier helado. La identificación de un helado es por medio de su sabor y por el tipo.

7- (2 pts.) **caso: borrarHelado**(por POST), debe recibir los datos de sabor y tipo, de encontrarse en el archivo se deben borrar esos datos y mover la foto a la carpeta **/backUpFotos** y colocarle al nombre la fecha de hoy.

8- (2 pts.) **caso: listadoDeImagenes.php**(por POST), debe recibir una opción para saber si muestra las fotos cargadas o las borradas

**IMPORTANTE:**

**Código Obsoleto, copiado y pegado que no tenga utilidad (-1 punto).**