

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

Se debe realizar una aplicación para dar de ingreso **a helados** con **imagen de producto**.

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.) **HeladoCarga.php**: (por GET) Se ingresa Sabor, precio, Tipo (“crema” o “agua”), cantidad (de kilos). Se guardan los datos en la base de datos.

2- (1pt.) **ConsultarHelado.php**: (por POST) Se ingresa Sabor, Tipo, si coincide con algún registro, retornar “Si Hay”. De lo contrario informar si no existe el tipo o el sabor.

2- (1 pt.) **ClienteCarga.php**: (por GET) Se ingresa nombre, nacionalidad, sexo (“f” o “m”), edad. Se guardan los datos en la base de datos.

3- (1pt.) **ConsultarCliente.php**: (por POST) Se ingresa nacionalidad y sexo si coincide con algún registro mostrar todos los clientes, de lo contrario informar si no hay de esa nacionalidad y/o de ese sexo.

4- (1 pt.) **EmpleadoCarga.php**: (por GET) Se ingresa nombre, turno, Tipo (“jefe”, “encargado” o “novato”), se guardan en la base de datos

5- (1pt.) **ConsultarEmpleado.php**: (por POST) Se ingresa turno, tipo, si coincide con algún registro, retornar el listado de coincidencias de lo contrario informar que no hay, si de ese tipo o de ese turno.

6- (1 pt.) **LocalidadCarga.php**: (por GET) se ingresa nombre, provincia, estado (“abierto”, “cerrado”), se guardan en la base de datos.

7- (1pt.) **ConsultarLocalidad.php**: (por POST) Se ingresa nombre, provincia, si coincide con algún registro, retornar el listado de coincidencias de lo contrario informar que condición no cumple.

8- (1 pt.) **LocalCarga.php**: (por GET) se ingresa dirección, id localidad, estado (“abierto”, “cerrado”), se guardan en la base de datos

9- (1pt.) **ConsultarLocal.php**: (por POST) Se ingresa localidad, tipo, si coincide con algún registro, retornar el listado de coincidencias de lo contrario informar que no hay, si de ese tipo o de ese turno.

10- (2 pts.) **AltaVenta.php**: (por POST) Se recibe el id del local, id del usuario, el id del empleado, el id de helado, la fecha, 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.

11- (2pts.) **AltaVentaConImagen.php**: con imagen, guardando la imagen con el id de la venta y la fecha/**ImagenesDeLaVenta**.

IMPORTANTE:

nota será de diez (10).