

<b>EVALUACIÓN</b>	PARCIAL 2	<b>GRUPO</b>	N1C	<b>FECHA</b>	09/07/2018
<b>MATERIA</b>	PROGRAMACIÓN 1				
<b>CARRERA</b>	AP/ATI				
<b>CONDICIONES</b>	<p>- Puntos: 40 puntos</p> <p>- Duración: 3 Horas</p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : <b>No escribir en la hoja de la letra</b> Consultas solamente sobre interpretación de letra. Numerar las hojas entregadas.</p>				

**1)**

Un local de venta de papas fritas, “La papa loca”, hace envíos de papas a domicilio. El local ofrece distintas variedades de papas donde cada variedad tiene un precio. La empresa dispone de la siguiente información para su gestión interna.

```
var papas = [
    {id:4, nombre: “Papas con champignones”, precioGrande: 240, precioChica: 180},
    {id:6, nombre: “Papas con cheddar”, precioGrande: 220, precioChica:170},
    ....
];
```

La aplicación se encargará de gestionar el pedido de un usuario. Cada variedad dispone de un id que la identifica como única y un precio de porción grande y otro para chica.

- Crear la interfaz HTML (*solamente el contenido dentro del body*) y funcionalidad Javascript para poder agregar elementos a un pedido, del pedido se solicitará el producto que se desea, la cantidad y el tamaño (“chico” o “grande”). Crear además los elementos que permitan la interacción y dar avisos. Se valorará que el dato del producto se obtenga a partir de un combo desplegable creado dinámicamente. En esta parte no se debe almacenar información ninguna, solamente crear la interfaz.
- Crear una función agregarElementoPedido que reciba como parámetro un id de producto, una cantidad y un tamaño (“chico” o “grande”) y agregue a un array pedido un nuevo objeto pedido con estos tres datos.
- Crear la funcionalidad para tomar los datos de los campos de texto creados en la parte a) y utilizar esa información para agregar un nuevo elemento al array de pedido. Se deberá validar que el dato de cantidad sea número positivo y mayor que cero, sino informar del error.
- Crear una función obtenerDatosProducto que reciba como parámetro un id de producto, una cantidad y un tamaño (“chico” o “grande”) y devuelva un objeto con el nombre del producto y el costo total de esa cantidad de ese producto en ese formato.

- e) Listar mediante javascript el pedido completo del usuario. Para eso crear en el HTML una tabla con dos columnas que contenga en la primera columna el nombre del producto y en la segunda el costo final de ese producto.

Nombre	Precio Final
Papas con cheddar	340
Papas con champignones	480
...	...

*Se valorará la utilización de nombres de variables y funciones descriptivos, la optimización de la solución y que se respeten las estructuras que se solicita utilizar.*

*En caso de no poder resolver alguna de las partes se puede suponer como completada cuando se solicite.*

*Se puede suponer que se dispone de todas las funcionalidades de la librería jQuery.*