



**UTN.BA** FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA FRBA UTN

**Centro de  
e-Learning**

# **EXPERTO UNIVERSITARIO EN MySQL Y PHP NIVEL INICIAL**

## **EVALUACIÓN MODULO I**



[www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning](http://www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning)

# Evaluación Módulo 01

Dada la tabla de productos con la siguiente estructura:

**codigo:** int, clave primaria

**producto:** varchar(30)

**descripción:** varchar(255)

**precio:** decimal (5,2)

*La misma se adjunta a este documento para poder ser importada.*

## Se pide:

Construir un carrito de compras orientado a objetos.

Para ello deberán crear:

- ❖ Una clase producto que tenga como propiedades o atributos los datos asociados al producto: código, producto, descripción y precio. Les quedará algo así:

Esta clase deberá estar en un archivo llamado producto.php

- ❖ Una clase carrito que tenga tres métodos asociados: introducir producto en el carrito, eliminar un producto del carrito y listar el contenido del carrito.

Esta clase deberá estar en un archivo llamado carrito.php

- ❖ El archivo inicio.php deberá tener la lista de Productos ofrecidos con la posibilidad de poder seleccionarlos para introducirlos en el carrito.

Al seleccionar un producto para introducir en el carrito deberán mostrar el contenido del carrito con la posibilidad de poder seleccionar dicho producto introducido para eliminarlo del mismo.

Les tendría que quedar algo así:



Mi carrito de compras:

<b>Cod.</b>	<b>Producto</b>	<b>Precio</b>	
1006	Lampara Xenon B345	340.00	<a href="#">Eliminar</a>
1007	Lampara Xenon 34SE	322.50	<a href="#">Eliminar</a>
TOTAL		662.50	

Seleccione el producto que desea comprar

<b>Cod.</b>	<b>Producto</b>	<b>Deecripcion</b>	<b>Precio</b>	
1006	Lampara Xenon B345	En caso de ser necesario se pueden colocar lamparas halogenas de forma inmediata los kits no modifican la instalacion electrica original del auto.	340.00	<a href="#">introducir</a>
1007	Lampara Xenon 34SE	En caso de ser necesario se pueden colocar lamparas halogenas de forma inmediata los kits no modifican la instalacion electrica original del auto.	322.50	<a href="#">introducir</a>
1008	Lampara Xenon B90	Las lamparas de xenon generan menos calor que las lamparas halogenas todas las opticas soportan las lamparas de xenon.	349.90	<a href="#">introducir</a>
1009	Lampara Xenon 43SE	Las lamparas de xenon generan menos calor que las lamparas halogenas todas las opticas soportan las lamparas de xenon.	230.90	<a href="#">introducir</a>



A modo de ayuda les muestro un modelo de las clases producto y carrito, aunque no tienen que utilizar este diseño obligatoriamente, pueden cambiarlo como deseen.

```
class Producto {
    public $id;
    public $nombre;
    public $precio;
    public $cantidad;
}

class Carrito {
    public $num_productos;
    public $array_prod;

    function __construct(){
    }

    public function
    introduce_producto($codigo,$nombre,$precio,$cantidad){
    }

    public function imprime_carrito(){
    }

    public function elimina_producto($linea){
    }
}
```

Cualquier duda o consulta estoy a disposición de uds.

Ing. M. Verónica Piñeyro.