



# BOOTSTRAP + FORMULARIOS + PHP + BASE DE DATOS + GUARDAR IMAGEN

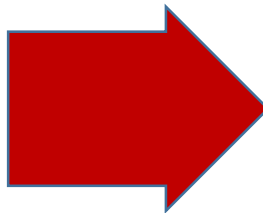
## 1. Base de datos **producto**

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	1	cod_p	double			No	Ninguna	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	Nombre	varchar(80)			No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	3	foto	varchar(80)			No	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	4	Precio	double			No	Ninguna	

## 2. Agregar las siguientes variables en la página **clase\_ingreso.php**

```
<?php
class clase_ingreso {
    private $nombre;
    private $apellido;
    private $correo;
    private $Codigo_u;

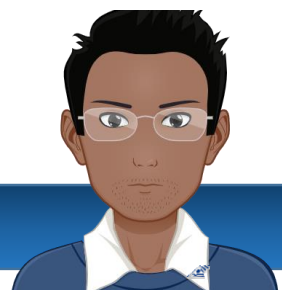
    private $nombrep;
    private $foto;
    private $valor;
```



```
function setNombrep($nombrep) {
    $this->nombrep = $nombrep;
}
function setFoto($foto) {
    $this->foto = $foto;
}
function setValor($valor) {
    $this->valor = $valor;
}
function getNombrep() {
    return $this->nombrep;
}
function getFoto() {
    return $this->foto;
}
function getValor() {
    return $this->valor;
}
```

## Agregar consulta – Consulta\_crea\_producto

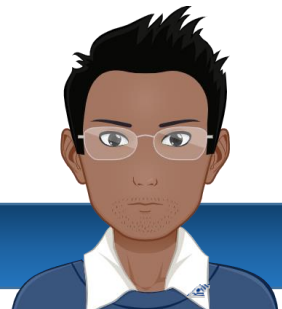
```
public function Consulta_crea_producto(clase_ingreso $addusuario){
    $verentrada= array();
    try {
        $this->con = new PDO('mysql:host='.$this->host.';dbname='.$this->database.';charset=utf8',$this->user,$this->pass);
        $sql='INSERT INTO producto(Nombre, foto, Precio) VALUES ('.$addusuario->getNombrep().','.$addusuario->getFoto().','.$addusuario->getValor().')';
        $sth=$this->con->prepare($sql);
        $sth->execute();
    }
    catch (PDOException $ex) {
        die("Error occurred:" . $ex->getMessage());
    }
}
```





### 3. Crear página form\_guarda\_img.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
<link rel="stylesheet" href="css/main.css">
<link rel="stylesheet" href="css/footer-distributed-with-address-and-phones.css">
<script src="js/vendor/modernizr-2.8.3.min.js"></script>
<script src="js/vendor/jquery-1.11.2.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-sm-4"></div>
<div class="col-sm-4">
<form role="form" method="POST" name="formulario" enctype="multipart/form-data" action="guarda_img.php">
<div class="form-group"> <br><br><br><br>
<center><h3>REGISTRO DE PRODUCTO</h3></center>
</div>
<div class="form-group">
<label for="ejemplo_text_1">Nombre</label>
<input type="text" required placeholder="Escriba su nombre de producto" name="nombre" class="form-control">
</div>
<div class="form-group">
<label for="ejemplo_text_1">Imagen</label>
<input type="file" required placeholder="Ingrese imagen" name="foto" class="form-control">
</div>
<div class="form-group">
<label for="ejemplo_text_1">Valor</label>
<input type="number" required placeholder="Escriba su Valor" name="valor" class="form-control">
</div>
<center><button type="submit" class="btn btn-success">Enviar</button></center>
</form>
</div>
<div class="col-sm-4"></div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```





#### 4. Crear página guarda\_img.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/footer-distributed-with-address-and-phones.css">
  <script src="js/vendor/modernizr-2.8.3.min.js"></script>
  <script src="js/vendor/jquery-1.11.2.min.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="js/main.js"></script>
</head>
<body>
<?php
include 'conexion.php';
include 'clase_ingreso.php';
if (isset($_REQUEST['nombre'])){
  $nombre = $_REQUEST['nombre'];
  $valor = $_REQUEST['valor'];
  $filesize = $_FILES['foto']['size'];
  $filename = trim($_FILES['foto']['name']);
  $filename = substr($filename, -20);
  $filename = preg_replace("/ /", "", $filename);
  $to="img_producto/";
  if((preg_match("/.jpg/", $filename))||(preg_match("/.gif/", $filename))||(preg_match("/.JPG/", $filename))||
    (preg_match("/.GIF/", $filename)) || (preg_match("/.png/", $filename)) || (preg_match("/.PNG/", $filename)))
  {
    $uploadfile = $to.$filename;
    $fotoguardar=$filename;
    if (move_uploaded_file($_FILES['foto']['tmp_name'], $uploadfile)) {
      $dato_entrada = new clase_ingreso();
      $dato_entrada->setNombre($nombre);
      $dato_entrada->setFoto($filename);
      $dato_entrada->setValor($valor);
      $proceso= new clase_ingreso();
      $consulta=$proceso->Consulta_crea_producto($dato_entrada);
      ECHO "<center><div class='alert alert-danger'>Actualizado Satisfactoriamente</div></center>";
    } else {
      ECHO "<center><div class='alert alert-danger'>Error de conexión con el servidor</div></center>";
    }
  } else {
    ECHO "<center><div class='alert alert-danger'>Solo se permiten imagenes en formato .jpg, .gif, y .png </div></center>";
  }
} ?>
</body>
</html>
```

Se vera de la siguiente manera.

REGISTRO DE PRODUCTO

Nombre

Imagen

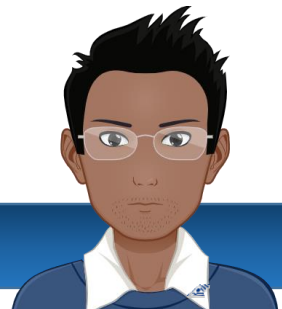
Seleccionar archivo

D\_Q\_NP\_89...016-Q.jp

D\_Q\_NP\_89

Valor




Enviar





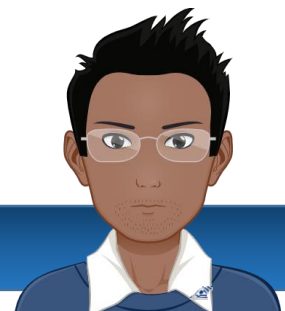
Actualizado Satisfactoriamente

Se encuentran 3 registros en lista

CODIGO	NOMBRE	IMAGEN	VALOR
7	Computador Master K		1500000
8	Computador Master K		1500000
9	Computador Master K		1500000

Para mostrar la información de los productos con sus imágenes. Se realiza de la siguiente manera. Se agrega esta función a la página de **clase\_ingreso.php**.

```
public function mostrar_img_todo(){
    $verentrada= array();
    try {
        $this->con = new PDO('mysql:host='.$this->host.';dbname='.$this->database.
            ';charset=utf8',$this->user,$this->pass);
        $sql='SELECT cod_p, Nombre, foto, Precio FROM producto';
        $sth=$this->con->prepare($sql);
        $sth->execute();
        while($row=$sth->fetch()){
            $cod_p= $row['cod_p'];
            $Nombre= $row['Nombre'];
            $foto= $row['foto'];
            $Precio = $row['Precio'];
            $verentrada[]= array('cod_p'=> $cod_p,
                'Nombre'=> $Nombre,
                'foto'=> $foto,
                'Precio'=> $Precio);
        }
        $json_verentrada= json_encode($verentrada);
        return $json_verentrada;
    }
    catch (PDOException $ex) {
        die("Error occurred:" . $ex->getMessage());
    }
}
```





Para mostrar la información de la base de datos. Creamos la página **mostrar\_img\_fotos.php**

```
<?php
// include 'conexion.php';
// include 'clase_ingreso.php';
?>
<!-- copiar aqui -->
<div class="container">
<div class="panel-body">
  <div class="table-default">
    <table id="example" class="table table-striped" cellpadding="0" width="80%">
      <thead>
        <tr>
          <th width="15%">CODIGO</th>
          <th width="15%">NOMBRE</th>
          <th align='center' width="15%">IMAGEN</th>
          <th align='center' width="5%">VALOR</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php
        $dato= new clase_ingreso();
        $consulta=$dato->mostrar_img_todo();
        $json_ver_productos = json_decode($consulta);
        echo "<p class='titulosp2'>Se encuentran ".count($json_ver_productos)." registros en lista</p>";
        for($i=0;$i<count($json_ver_productos);$i++){
          echo "<tr>
            <td>".$json_ver_productos[$i]->cod_p."</td>
            <td>".$json_ver_productos[$i]->Nombre."</td>
            <td><img width= '50' src=' img_producto/'".$json_ver_productos[$i]->foto."</b></td>
            <td>".$json_ver_productos[$i]->Precio."</td>";
          "</tr>";
        }
        ?>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>
</div>
```

