## Almacenar y recuperar imágenes de BD

## Guarda archivo en servidor – guardar.php

```
<form name="form" Action="grabarjpg.php" Method="POST" enctype="multipart/form-data"> 
  <input type="file" name="miimagen"> 
  <input type="submit" name="grabar" value="Grabar"> 
  </form>
```

## Guarda en en BD - grabarjpg.php

```
<?php
        $link=mysql connect("localhost","root");
        mysql_select_db("test",$link) OR DIE ("Error: No es posible establecer la conexión
con la base de datos");
   $miimagen = $_FILES['miimagen']['tmp_name']; // El archivo se recibe en el vector $_FILES
   $size = GetImageSize($miimagen); // Obtengo las propiedades del archivo de imagen
   $ancho = $size[0];
   $alto = $size[1];
   switch ($size[2]):
    case 1: $formato = "gif";
    case 2: $formato = "jpeg";
    case 3: $formato = "png";
   endswitch;
echo "Sube a BD";
   // Ahora abro y leo la imagen como un archivo y agrego escape para evitar errores de dato.
   $imagen = addslashes(fread(fopen($miimagen, "r"), filesize($miimagen)));
   // Y, grabo la imágen en la base de datos en el item definido como BLOB
         $consulta="INSERT INTO pic (caption, img) VALUES ("".$formato."", ".$imagen."")";
        // echo $consulta;
   $result = mysql_query($consulta);
  ?>
```

?>

```
<?php
$link=mysql_connect("localhost","root");
mysql select db("test",$link) OR DIE ("Error: No es posible establecer la conexión con la
base de datos");
$sql = "SELECT img FROM pic WHERE idpic = ".$_GET['idpic'];
$result = mysql query("$sql") or die("<b>Error:</b> Problem on Retrieving Image BLOB<br/>br/>" .
mysql_error());
$row = mysql fetch array($result);
$db_img = $row['img'];
$type = "jpg";
$db_img = imagecreatefromstring($db_img);
header("Content-Type: image/jpeg");
imagejpeg($db_img);
imagedestroy($db_img);
?>
Presentar imágenes en catalogo - ver_imagenes.php
<img src="create_img.php?idpic=2">
<img src="create_img.php?idpic=3">
<img src="create_img.php?idpic=4">
<img src="create img.php?idpic=5">
<img src="create_img.php?idpic=6">
Ver solo una imagen – ver_una_imagen.php
<?php
$link=mysql connect("localhost","root");
mysql_select_db("test",$link) OR DIE ("Error: No es posible establecer la conexión con la
base de datos");
$sql = "SELECT img FROM pic WHERE idpic = ".$_GET['idpic'];
$result = mysql_query("$sql") or die("<b>Error:</b> Problem on Retrieving Image BLOB<br/>br/>" .
mysql_error());
$row = mysql_fetch_array($result);
header("Content-type: image/png");
echo $row['img'];
$db->close();
```