

Ejemplo 9: procesar.php

```
<html>
...
<body>
  <?php
    if (isset($_REQUEST['btnAceptar'])) {      //Comprobamos si es un "post"
      $num1 = $_REQUEST['txtNumero'];
      if (!is_numeric($num1) ) {
        print ("Valor introducido no es numérico");
      }
      elseif ($num1%2 == 0)
        print ("El número es par");
      else
        print ("El número es impar"); }
  ?>
  <form action="procesar.php" method="post">    //la pág. Se llama así misma
    Introduzca un numero entero:
    <input type="text" name="txtNumero">
    <br>
    <input type="submit" name="btnAceptar" value="Aceptar">
  </form>
</body>
</html>
```

El numero es par
Introduzca un numero entero:

Ejemplo: Selección de una BBDD

```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      $c = mysql_connect ("localhost", "root", "");
      $bd = mysql_select_db ("compras", $c);
      if (!$bd) {
        die ("Base de datos inexistente");
      }
      ...
      mysql_close($c);
    ?>
  </body>
</html>
```

Ejemplo: Conexión con el servidor

```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo conexión</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      $c = mysql_connect("localhost", "root", "");
      if (!$c) { //Si $c=0 o false
        die("Conexión no realizada"); //Muestra un mensaje
        de error si no se puede establecer la conexión
      }
      else {
        print ("Conexión establecida correctamente");
      }
      ...
      mysql_close($c);
    ?>
  </body>
</html>
```

NOTA: die() es similar a exit. Abandona la ejecución del script

Ejemplo select

```
<html>
...
<body>
  <?php
    $c = mysql_connect("localhost", "root", "");
    if (!$c) {
      die ("Conexión fallida");
    }
    $ok = mysql_select_db("compras", $c);
    if (!$ok) {
      die ("Error en la selección de la base de datos");
    }
    $consulta = "SELECT * from articulos";
    $resultado = mysql_query($consulta, $c);
    if ($resultado) {
      print "<h1> Listado registros
      ...
    }
```

Comprobamos si el
query ha devuelto
registros

Conexión mediante PDO: Inserción

- Ejemplo: insercion.php:

```
...
include "conexion.php";
$nueva_referencia = $_POST["nueva_referencia"];
$nueva_descripción = $_POST["nueva_descripcion"];
$nuevoPrecio = $_POST["nuevo_precio"];
// Creamos la consulta de insert
$sql = "insert into precios(Articulo, Descripcion, Precio) values
('$nueva_referencia', '$nueva_descripcion', $nuevoPrecio)";
// Creamos la consulta y asignamos el resultado a la variable $result
$result = $conn->query($sql);
// Comprobamos la ejecución de la consulta
if($result==0){
    echo "<br>Error al introducir el Producto en la BBDD <br/>";
}else{
    echo "<br><img src='icon_ok.png'><br><br/>El Producto se ha
    introducido con éxito en la BBDD<br/>";
}
```

La cadena con comillas dobles permite evaluar las variables internas sin concatenar!!!!

Conexión mediante PDO: Listado

- Ejemplo listado.php:

```
...
include("conexion.php");
// Creamos la consulta
$sql = "SELECT * FROM precios WHERE Articulo <> 'Gastos_Envio'";
// Creamos la consulta y asignamos el resultado a la variable $result
$result = $conn->query($sql);
// Extraemos valores de $result y los guardamos en array asociativo
$rows = $result->fetchAll();
// Usamos foreach para extraer los valores de $rows
foreach ($rows as $row) {
    $codigo = $row['Codigo'];
    $articulo = $row['Articulo'];
    $precio = $row['Precio'];
    ...
    echo $codigo;
    echo $articulo;
    echo $precio;
    ...
}
```

Conexión mediante PDO. Conexion.php

```
<?php
function dbConnect(){
    $conn = null;
    $host = 'localhost';
    $db = 'embarcaciones';
    $user = 'root';
    $pwd = '';
    try {
        $conn = new PDO('mysql:host='.$host.';dbname='.$db, $user,
        $pwd);
        echo 'Conectado con éxito <br/>';
    }
    catch (PDOException $e) {
        echo '<p>No se puede conectar con la base de datos !!</p>';
        exit;
    }
    return $conn;
}

$conn = dbConnect();
?>
```

Sintaxis: Creamos una nueva instancia de la clase PDO llamando al constructor PDO(Servidor; BBDD, Usuario, Clave)