

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 3 : Trabajar con bases de datos en PHP -->
<!-- Ejemplo: Utilización de excepciones en PDO -->
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Ejercicio Tema 3: Excepciones en PDO</title>
    <link href="dwes.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>

```

```

<?php
    if (isset($_POST['producto'])) $producto = $_POST['producto'];
    try {
        $dwes = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=dwes", "dwes", "abc123.");
        $dwes->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    }
    catch (PDOException $e) {
        $error = $e->getCode();
        $mensaje = $e->getMessage();
    }
    if (!isset($error)) {
        // Comprobamos si tenemos que actualizar los valores
        if (isset($_POST['actualiz'])) {
            // Preparamos la consulta
            $tienda = $_POST['tienda'];
            $unidades = $_POST['unidades'];
            $sql = "UPDATE stock SET unidades=:unidades WHERE tienda=:tienda";
            $sql .= " AND producto='$producto'";
            $consulta=$dwes->prepare($sql);

            // La ejecutamos dentro de un bucle, tantas veces como tiendas haya
            for($i=0;$i<count($tienda);$i++) {
                $consulta->bindParam(":unidades", $unidades[$i]);
                $consulta->bindParam(":tienda", $tienda[$i]);
                $consulta->execute();
            }
            $mensaje = "Se han actualizado los datos.";
        }
    }
?>

```

```

<div id="encabezado">
<h1>Ejercicio: Utilización de excepciones en PDO</h1>
<form id="form_seleccion" action="." method="post">
    <span>Producto: </span>
    <select name="producto">

```

```

<?php
    if (!isset($error)) {
        // Rellenamos el desplegable con los datos de todos los productos
        $sql = "SELECT cod, nombre_corto FROM producto";
        $resultado = $dwes->query($sql);
        if($resultado) {
            $row = $resultado->fetch();

```

```

        while ($row != null) {
            echo "<option value='{$row['cod']}'>";
            // Si se recibió un código de producto lo seleccionamos
            // en el desplegable usando selected='true'
            if (isset($producto) && $producto == $row['cod'])
                echo " selected='true'";
            echo ">{$row['nombre_corto']}</option>";
            $row = $resultado->fetch();
        }
    }
}
?>

```

```

</select>

</form>
</div>

```

```

<div id="contenido">
    <h2>Stock del producto en las tiendas:</h2>

```

```

<?php
    // Si se recibió un código de producto y no se produjo ningún error
    // mostramos el stock de ese producto en las distintas tiendas
    if (!isset($error) && isset($producto)) {
        // Ahora necesitamos también el código de tienda
        $sql = <<<SQL
SELECT tienda.cod, tienda.nombre, stock.unidades
FROM tienda INNER JOIN stock ON tienda.cod=stock.tienda
WHERE stock.producto='{$producto}'
SQL;

        $resultado = $dwes->query($sql);
        if($resultado) {
            // Creamos un formulario con los valores obtenidos
            echo '<form id="form_actualiz" action="." method="post">';
            $row = $resultado->fetch();
            while ($row != null) {
                // Metemos ocultos el código de producto y los de las tiendas
                echo "<input type='hidden' name='producto' value='{$producto}'>";
                echo "<input type='hidden' name='tienda[]' value='{$row['cod']}'>";
                echo "<p>Tienda {$row['nombre']}: ";
                // El número de unidades ahora va en un cuadro de texto
                echo "<input type='text' name='unidades[]' size='4' ";
                echo "value='{$row['unidades']}'> unidades.</p>";
                $row = $resultado->fetch();
            }
            echo "<input type='submit' value='Actualizar' name='actualiz'>";
            echo "</form>";
        }
    }
}
?>
</div>

```

```

<div id="pie">
<?php
    if (isset($error)) echo "<p>Se ha producido un error! $mensaje</p>";
    else {
        echo $mensaje;
        unset($dwes);
    }
}

```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```