



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO BELEN DE UMBRIA RISARALDA</p> <p>Aprobada por Res N° 0116 del 20 de Febrero de 2007 por la Secretaria de Educación Deptal RUT 891.407.972 – 5 Código DANE 166088000027 Telefax (096) 3528024 cel 3117010403 elnuestrabelen@gmail.com</p> |  Libertad y Orden |
| Versión 1 | Vigente | Fecha de Aprobación 14-01-2015 |

GUIA 10

| DATOS DEL DOCENTE | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------|------------|------|-----------|
| NOMBRE DEL DOCENTE | Marcela Montoya Bermúdez | CEL N° | 3113526536 | | |
| AREA (S) | Programación | GRADO (S) | 11-1 | SEDE | Principal |

| GUIA, TALLER O TRABAJO VIRTUAL O A DISTANCIA N° | 10 | PERIODO | 4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| COMPETENCIA O INDICADOR DE DESEMPEÑO A DESARROLLAR | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Implementa la MATRIZ CRUD (DELETE - SELECT-UPDATE) a un proyecto. • Realización de juego de pruebas para un sitio WEB | | | |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| TEMA O SUB- TEMA A DESARROLLAR | MATRIZ CRUD - DELETE |
|--------------------------------|----------------------|

AMBIENTACION

La guía debe ser un espacio para trabajar con mucha dedicación, nos esforzaremos todos por dar lo mejor de nosotros mismos. Será un espacio en el que se tendrán en cuenta no solo los resultados, sino también los esfuerzos y cada intento por mejorar.

COMPONENTE COGNITIVO

La guía explica la acción DELETE a una tabla y su implementación a un proyecto de aplicación.

COMPONENTE FUNCIONAL Y DE EVALUACION

La introducción y la fundamentación teórica no se deben escribir en el cuaderno, estas se deben leer y analizar de forma detallada, luego, se debe implementar el código en el programa Adobe Dreamweaver. Después se envían las evidencias de acuerdo a la estrategia seleccionada.

1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

ELIMINAR REGISTROS DE UNA TABLA

Para eliminar los datos que contiene una tabla, se usa la instrucción **DELETE**, a la que se suele denominar "consulta de eliminación". La instrucción **DELETE** puede quitar uno o varios registros de una tabla y, en general, tiene esta forma:

DELETE FROM "nombre_tabla"
WHERE "condición";



*Es muy importante incluir una cláusula **WHERE** en las instrucciones **DELETE** salvo en casos muy concretos donde se requiera eliminar todos los registros de la tabla.*

Es habitual que, por error, se omita esta cláusula y se pierdan datos de forma irreversible, es por ello que es fundamental tener copias de seguridad de las tablas.

Por ejemplo, digamos que actualmente tenemos la siguiente tabla:

Tabla **Store_Information**

| Store_Name | Sales | Txn_Date |
|-------------|-------|-------------|
| Los Angeles | 1500 | 05-Jan-1999 |
| San Diego | 250 | 07-Jan-1999 |
| Los Angeles | 300 | 08-Jan-1999 |
| Boston | 700 | 08-Jan-1999 |

Se decide no mantener ninguna información sobre Los Ángeles en esta tabla. Para lograrlo, ingresamos el siguiente SQL:

DELETE FROM Store_Information
WHERE Store_Name = 'Los Angeles';

Ahora el contenido de la tabla se vería,

Tabla **Store_Information**

| Store_Name | Sales | Txn_Date |
|------------|-------|-------------|
| San Diego | 250 | 07-Jan-1999 |
| Boston | 700 | 08-Jan-1999 |

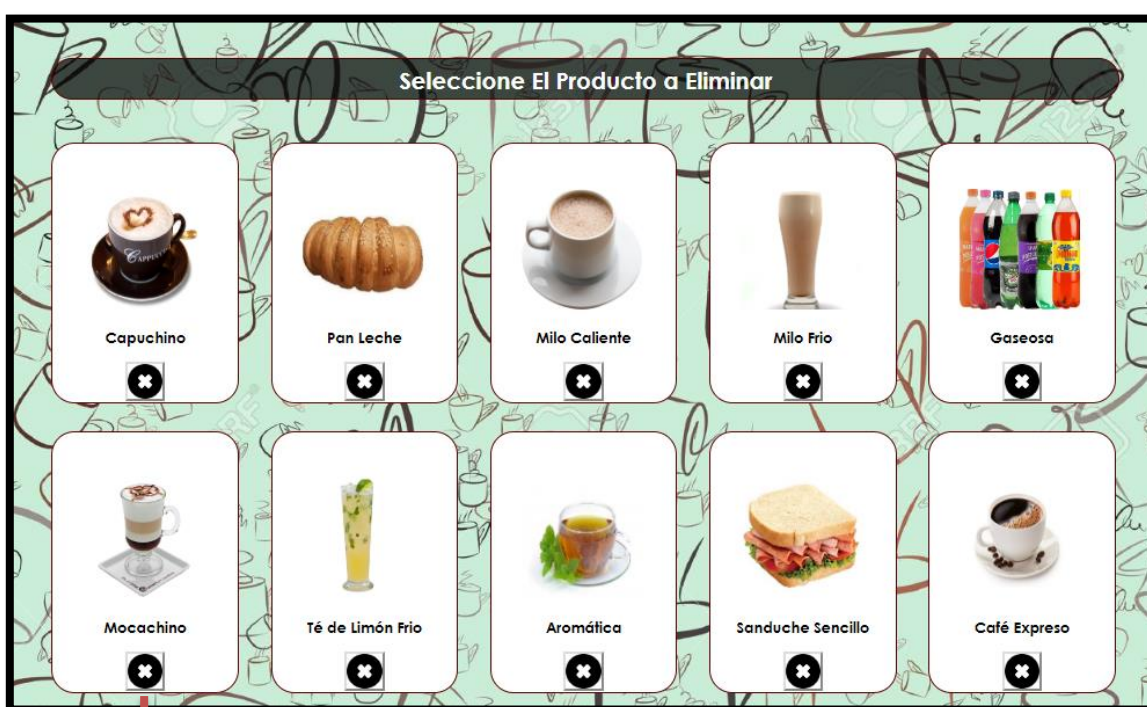
IMPLEMENTAR ACCIÓN ELIMINAR EN EL PROYECTO

La acción **DELETE** se puede implementar reutilizando el código de las acciones **VER/BUSCAR** para ello lo primero es acceder desde la página principal.

```
<li> <a href="Formulario_Eliminar_Productos.php" > Eliminar Productos </a>
```



Este formulario no es más que un SELECT a la tabla de la cual se van a eliminar los registros.



The form displays a grid of product images, each with a label and a delete button (a circle with an 'X'). The products are:

- Capuchino
- Pan Leche
- Milo Caliente
- Milo Frio
- Gaseosa
- Mocachino
- Té de Limón Frio
- Aromática
- Sanduche Sencillo
- Café Expreso



Lo único que cambia con los ver es el botón de eliminar, para su implementación existen muchos iconos y botones.



Vamos a mirar el archivo .PHP de la anterior pantalla.

```

<?php
require_once("conexion.php");

$sql="select * from productos";

$resul = mysqli_query($con, $sql);
?>

<!doctype html>
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" href="css/estilos10.css">


    <script language="JavaScript">
function pregunta()
{
    if (!(confirm('¿Estas seguro que desea eliminar el producto?'))){
        return false; }
}
</script>

</head>

```

✓ Se realiza la conexión (es el archivo que hemos usado en las otras funcionalidades).

✓ Luego se hace un SELECT a la tabla y se ejecuta la consulta





Realizamos un script para preguntarle a la persona si está seguro que desea eliminar el registro.

localhost dice

¿Estas seguro que desea eliminar el producto?

Aceptar
Cancelar

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO BELEN DE UMBRIA RISARALDA</p> <p style="text-align: center;">Aprobada por Res N° 0116 del 20 de Febrero de 2007 por la Secretaria de Educación Deptal RUT 891.407.972 – 5 Código DANE 166088000027 Telefax (096) 3528024 cel 3117010403 elnuestrabelen@gmail.com</p> |  Libertad y Orden |
| Versión 1 | Vigente | Fecha de Aprobación 14-01-2015 |

<body>

```
<p> <div style="background:rgba(0,0,0,0.7); width:1100px;
height:5px; border-image-width:auto; padding-top:8px;
font-size: 25px; color:rgb(255,255,255);">
Seleccione El Producto a Eliminar </strong> </div></p>
```

Título y su formato.

```
<?php
while ($row=mysqli_fetch_array($resul))
{ /*almacenamos el nombre de la ruta en la variable $ruta_img*/
    $imagen = $row["imagen"];
    $nombre = $row["nombre"];
}
```

Se almacenan en variables la información de la tabla (Lo mismo del VER/BUSCAR).

```
<?php
    <div> <form action="Eliminar_Producto.php" method="post" onsubmit="return pregunta();">
         <br>
        <p><?php echo $nombre; ?> </p>

        <input type = "hidden" value="<?php echo $row["Cod_producto"]; ?> " name="Cod_producto">
        <input type = "hidden" value="<?php echo $row["nombre"]; ?> " name="Nombre">
        <input type = "submit" value= '
            '



        style="background-image:url(Images/delete.jpg); height: 43px; width:43px; ">
    </form>
    </div>
```

```
<?php
}
?>
```

```
</body>
</html>
```

- ✓ Después, se crea un formulario, el cual se activa al presionar el botón que en este caso es la imagen ✖ (Observen la forma de poner una imagen de botón).
- ✓ El formulario tiene un onsubmit, lo que hace es ir al script del head para preguntar si esta seguro que desea eliminar el producto.
- ✓ Dentro del formulario se hace echo para mostrar la información de la tabla.
- ✓ Después, añadimos tres **Input type**, los dos primeros son campos de tipo "**Hidden**" los cuales se usan para pasar texto entre páginas sin ser visto por los usuarios, es decir texto oculto; es por medio de estos campos que definimos el campo por el cual se va a borrar el registro (**Generalmente Llave primaria**), y si necesitamos otra información de la tabla, los añadimos. El segundo Input es del botón que se explicó en el primer ítem.

Si el usuario selecciona la imagen de la ✖, primero pregunta si está seguro que desea eliminar, si es así, se ejecuta **Eliminar_Producto.php** que se encuentra a continuación.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO BELEN DE UMBRIA RISARALDA</p> <p>Aprobada por Res N° 0116 del 20 de Febrero de 2007 por la Secretaria de Educación Deptal RUT 891.407.972 – 5 Código DANE 166088000027 Telefax (096) 3528024 cel 3117010403 elnuestrabelen@gmail.com</p> |  Libertad y Orden |
| Versión 1 | Vigente | Fecha de Aprobación 14-01-2015 |

```

<?php
session_start();
require_once("conexion.php");

$sql="delete from productos
where
    Cod_producto = '$_POST["Cod_producto"]."';
$res=mysqli_query($con,$sql);

if (mysqli_num_rows($res) == 0) {
    echo "<script type='text/javascript'>
        alert('El producto "$_POST["nombre"]." se elimin\u00F3 correctamente');
        window.location= 'Formulario_Eliminar_Productos.php';
    </script>";
}else
{
    echo "<script type='text/javascript'>
        alert('Hubo un error al eliminar el producto');
        window.location='contenidos.php';
    </script>";
}
?>

```

Son los campos Hidden que vienen del formulario anterior.

2. TALLER: Implemente la acción DELETE a cada una de las tablas de su proyecto.