**7. Consulta:**

**a. Como crear una base de datos en MYSQL?**

1. Se debe iniciar Xampp  control panel y sus servicios necesarios.

2. Se abre el simbolo del sistema (cmd) y se ingresa a la raíz.

3. se inicializa el xampp desde el cmd.

4. mysql -u root -h localhost -p

5.  create database prueba;    (Crear la base de datos)

6. show databases;    (Mostrar las bases de datos creadas)

7. use prueba;    (Empezar a usar la base de datos recién creada)

**Como conectar MYSQL con PHP?**

<?php  
// Conectando, seleccionando la base de datos  
$link = mysql\_connect('localhost', 'Daniel', '12345678')  
    or die('No se pudo conectar: ' . mysql\_error());  
echo 'Connected successfully';  
mysql\_select\_db('my\_database') or die('No se pudo seleccionar la base de datos');

**f. Como buscar registros a una tabla desde PHP?**  
  
// Realizar una consulta MySQL  
$query = 'SELECT \* FROM my\_table';  
$result = mysql\_query($query) or die('Consulta fallida: ' . mysql\_error());  
  
// Imprimir los resultados en HTML  
echo "<table>\n";  
while ($line = mysql\_fetch\_array($result, MYSQL\_ASSOC)) {  
    echo "\t<tr>\n";  
    foreach ($line as $col\_value) {  
        echo "\t\t<td>$col\_value</td>\n";  
    }  
    echo "\t</tr>\n";  
}  
echo "</table>\n";  
  
// Liberar resultados  
mysql\_free\_result($result);  
  
// Cerrar la conexión  
mysql\_close($link);  
?>

Como añadir registros a una tabla desde PHP?

<?php

$link = mysqli\_connect("localhost", "Daniel", "12345678");

mysqli\_select\_db($link, "bDaniel");

$tildes = $link->query("SET NAMES 'utf8'"); //Para que se inserten las tildes correctamente

mysqli\_query($link, "INSERT INTO agenda VALUES ('Pedro2', 'Gómez Gómez', 'C/ Buenaventura 54', '699887766', 35, 1.98)");

mysqli\_query($link, "INSERT INTO agenda VALUES ('Antonio2', 'Delgado Folken', 'C/ El Milagroso 77', '699667744', 88, 1.71)");

mysqli\_close($link); // Cerramos la conexión con la base de datos

echo 'Los datos han sido insertados en la base de datos';

?>

Como actualizar registros a una tabla desde PHP?

<html>  
<head>  
<title>actualizar1.php</title>  
</head>  
<body>  
<div align="center">  
<br>  
<?  
//conexion con la base  
mysql\_connect("localhost","daniel","12345678");  
  
//selección de la base de datos con la que vamos a trabajar   
mysql\_select\_db("bdaniel");   
  
echo '<form method="post" action="actualizar2.php">nombre<br>';  
  
//creamos la sentencia sql y la ejecutamos  
$ssql="select nombre from clientes order by nombre";  
$result=mysql\_query($ssql);  
  
echo '<select name="nombre">';  
  
//generamos el menu desplegable  
while ($row=mysql\_fetch\_array($result))  
{echo '<option>'.$row["nombre"];}  
?>  
</select>  
<br>  
teléfono<br>  
<input type="text" name="telefono"><br>  
<input type="submit" value="actualizar">  
</form>  
</div>  
  
</body>  
</html>

**Como eliminar registros a una tabla desde PHP?**

<body>   
  
<?php   
// Actualizamos en funcion del id que recibimos   
  
$id = $\_POST['id'];   
  
include('abre\_conexion.php');     
  
$query = "delete from $tabla\_db1 where id = '$id'";    
$result = mysql\_query($query);    
  
include('cierra\_conexion.php');     
  
echo "   
<p>El registro ha sido eliminado con exito.</p>   
  
<p><a href='javascript:history.go(-1)'>VOLVER ATRÁS</a></p>   
";   
?>

**Que hace la función requiere PHP?**

La función “requiere” es idéntico a “include” excepto que en caso de fallo producirá un error fatal de nivel E\_COMPILE\_ERROR. En otras palabras, éste detiene el script mientras que include sólo emitirá una advertencia (E\_WARNING) lo cual permite continuar el script.

<?php  
require('algun\_archivo.php');  
?>

**Qué hace la función require\_one en PHP?**

La sentencia “require\_once” es idéntica a “require” excepto que PHP verificará si el archivo ya ha sido incluido y si es así, no se incluye (require) de nuevo.

**Qué hace la función include en PHP?**

include( ) es una sentencia de PHP, la cual nos permite hacer una llamada a otro elemento (página o archivo, puede ser dinámico o estático) desde una página en particular.

**Qué hace la función include\_one en PHP?**

La sentencia “include\_once” incluye y evalúa el fichero especificado durante la ejecución del script. Tiene un comportamiento similar al de la sentencia “include”, siendo la única diferencia de que si el código del fichero ya ha sido incluido, no se volverá a incluir, e “include\_once” devolverá TRUE. Como su nombre indica, el fichero será incluido solamente una vez.

Bibliografía:

<http://mysql.conclase.net/curso/?cap=007>

<http://aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=615:php-insert-into-values-insertar-datos-registros-filas-en-base-de-datos-mysql-ejemplos-y-ejercicio-cu00843b&catid=70:tutorial-basico-programador-web-php-desde-cero&Itemid=193>

<http://www.desarrolloweb.com/articulos/325.php>

<http://www.uterra.com/base_datos_mysql/codigo_mysql.php?ref=eliminar_registros_de_una_base_de_datos>

<http://www.comolohago.cl/como-utilizar-includes-y-require-en-php/>

<http://php.net/manual/es/function.require.php>