



## Consultar, Modificar, Insertar y Borrar con ASP

Hola a todos, en esta ocasión les traigo ejemplos de consultas a una base de datos con **ASP**, así también veremos las cláusulas **SELECT**, **UPDATE**, **DELETE** e **INSERT**.

Como se vio en el tutorial anterior las [conexiones a la base de datos Access y MySQL con ASP](#), ya podemos hacer consultas para este caso utilizaremos la base de datos de **MySQL**.

### SELECT (Seleccionar datos)

La cláusula **SELECT** se conforma básicamente de la siguiente manera: "**SELECT** <campos> **FROM** <tabla> **WHERE** <condición>", <campos> se refiere a que campos queremos obtener de la tabla, si el caso que deseamos obtener todos se pondrá un \*, <tabla> pues su nombre lo dice es la tabla que vamos a seleccionar y la <condición> es bajo que parámetros o condiciones queremos que se haga la consulta.

Aquí un ejemplo de una consulta, pero primero se tiene que abrir la conexión a la base de datos como esta en el [tutorial anterior](#).

```
<%  
  
    strSQL= "SELECT ID,Nombre,Apellidos FROM Prueba WHERE ID=5"  
    set objRS = conn.execute(strSQL)  
    Response.Write("ID: " & objRS("ID") & "Nombre: " & objRS("Nombre") &  
    "<br/>Apellidos: " & objRS("Apellidos"))  
  
%>
```

Ahora la explicación, Primero que nada teniendo abierta la conexión a la base de datos se hace la consulta que la guardamos en la variable **strSQL** lo que se refiere a seleccionar los campos **ID**, **Nombre** y **Apellidos** de la tabla Prueba donde el **ID** sea igual a 5, después se ejecuta esa consulta con **conn.execute(strSQL)** y lo guardamos en **objRS** donde aquí estarán los registros arrojados por la consulta, posteriormente imprimimos el resultado de esta manera **objRS("campo")**, donde entre comillas ira el campo que queremos imprimir de la consulta echa.



## UPDATE (Actualizar datos)

La clausula **UPDATE** se conforma básicamente de la siguiente manera: "**UPDATE** <tabla> **SET** <campo> = <valor> **WHERE** <condición>", <tabla> pues su nombre lo dice es la tabla que vamos a selecciona, <campo> se refiere a que campo queremos actualizarlo seguido de su <valor>, si el caso que deseamos actualizar mas campos se separaran por una coma, y la <condición> es bajo que parámetros o condiciones queremos que se haga la actualización.

Aquí un ejemplo de un **UPDATE**, pero primero se tiene que abrir la conexión a la base de datos como esta en el [tutorial anterior](#).

```
<%  
  
    strSQL= "UPDATE Prueba SET Nombre=Hugo , Apellidos=Gonzales WHERE ID=5"  
    conn.execute(strSQL)  
    Response.Write("Datos Actualizados")  
  
%>
```

Ahora la explicación, Primero que nada teniendo abierta la conexión a la base de datos se hace la consulta que la guardamos en la variable **strSQL** lo que se refiere a actualizar de la tabla Prueba, a el campo Nombre con valor de Hugo, el campo Apellidos con valor de González, donde el ID sea igual a 5, después se ejecuta esa consulta con **conn.execute(strSQL)**, posteriormente imprimimos que dicha actualización ha sido echa.

## INSERT (Insertar Datos)

La clausula **INSERT** se conforma básicamente de la siguiente manera: "**INSERT INTO** <tabla> (<campos>) **VALUES** (<valores>)", en este caso se pondrá la <tabla> después seguida entre paréntesis los <campos> seguidos por comas, después los <valores> de cada una de los campos seguidos por comas.

Aquí un ejemplo de un **INSERT**, pero primero se tiene que abrir la conexión a la base de datos como esta en el [tutorial anterior](#).

```
<%  
  
    strSQL= "INSERT INTO Prueba (Nombre,Apellidos) VALUES (Hugo,Gonzalez)"  
    conn.execute(strSQL)  
    Response.Write("Registros añadido")  
  
%>
```

Ahora la explicación, Primero que nada teniendo abierta la conexión a la base de datos se hace la consulta que la guardamos en la variable **strSQL** lo que se refiere a insertar un registro en la tabla Prueba donde los campos Nombre y Apellidos tendrán los valores Hugo y González respectivamente, después se ejecuta esa consulta con **conn.execute(strSQL)**, posteriormente imprimimos que dicha inserción ha sido echa.



## DELETE (Borrar Datos)

La clausula **DELETE** se conforma básicamente de la siguiente manera: "**DELETE FROM** <tabla> **WHERE** <condición>", en este caso se pondrá la <tabla> donde se contiene el registro a borrar después seguida de la clausula where donde se pondrá la condición para borrar ese registro o registros.

Aquí un ejemplo de un **DELETE**, pero primero se tiene que abrir la conexión a la base de datos como esta en el [tutorial anterior](#).

```
<%  
  
    strSQL= "DELETE FROM Prueba WHERE ID=5"  
    conn.execute(strSQL)  
    Response.Write("Registro(s) borrado(s)")  
  
%>
```

Ahora la explicación, Primero que nada teniendo abierta la conexión a la base de datos se hace la consulta que la guardamos en la variable **strSQL** lo que se refiere a borrar un registro(s) en la tabla Prueba donde la condición es que el ID sea igual a 5, después se ejecuta esa consulta con **conn.execute(strSQL)**, posteriormente imprimimos que dicha operación ha sido echa.



Pues hasta aquí llega este tutorial de consultas, actualizaciones e inserciones con ASP en una Base de Datos MySQL, para cualquier duda o pregunta nos pueden visitar en la página <http://www.milkzoft.com> o en los correos [carlos.hugo@milkzoft.com](mailto:carlos.hugo@milkzoft.com) o [contacto@milkzoft.com](mailto:contacto@milkzoft.com), espero y les haya sido de gran utilidad este tutorial.



## Atentamente

Hugo

**NOTA:** Este tutorial fue creado por Carlos Hugo González Castell para MilkZoft, si deseas tomar total o parcialmente el contenido publicado te pedimos nos envíes un mensaje utilizando el formulario de contacto y agregando un enlace a MilkZoft como fuente de los datos (puedes insertar el siguiente código en tu blog o página web).

**Fuente:** [MilkZoft](http://www.milkzoft.com)