**Querys en PHP**

* ¿Qué son los Querys en PHP?

**La sentencia mysql\_query()** envía una única consulta (múltiples consultas no están soportadas) a la base de datos actualmente activa en el servidor asociado con el identificador de enlace especificado por link\_identifier.

Es decir, un query es una búsqueda o pedido de datos almacenados en una base de datos.

En forma genérica, query también puede tratarse de una inserción, actualización, búsqueda y/o eliminación en una base de datos.

* Se realiza de la siguiente forma

Para SELECT, SHOW, DESCRIBE, EXPLAIN y otras sentencias que retornan un conjunto de resultados, **mysql\_query()** retorna un resource  en caso de éxito, o FALSE en caso de error.

Para otros tipos de sentencias SQL, tales como INSERT, UPDATE, DELETE, DROP, etc, **mysql\_query()** retorna TRUE en caso de éxito o FALSE en caso de error.

El conjunto de resultados devuelto debería ser pasado a mysql\_fetch\_array(), y otras funciones para manejar las tablas del resultado, para acceder a los datos retornados.

Use mysql\_num\_rows()  para averiguar cuántas filas fueron retornadas por la sentencia SELECT, o mysql\_affected\_rows() para averiguar cuántas filas fueron afectadas por las sentencias DELETE, INSERT, REPLACE, o UPDATE.

**mysql\_query()** también fallará y retornará FALSE si el usuario no está autorizado para acceder a las tablas referenciadas por la consulta.

**Ejemplo de consulta**

• Una query se ejecuta con mysql\_query. Se recomienda comprobar el error.

$query="SELECT nombre, apellidos

FROM empleados

WHERE salario<10000;";

$result=mysql\_query($query,$conn);

if (!$result) {

printf("Error en la query: ".mysql\_error());

mysql\_close($conn);

exit;

}