

# Cursos web temario MySQL

## Tema I

Marco de referencia:

## Tema II

Utilización e instalación de programas integradores como el XAMPP, con objeto de convertir nuestra PC en un servidor.

## Tema III

Teoría: El lenguaje SQL

## Tema IV

Entorno phpmyadmin

## Tema V

Teoría: Tipos de datos

Teoría: Modificadores

## Tema VI

Construcción de DB

Construcción de su propia DB para posterior acceso.

Utilización de DB mascotas

## Tema VII

Aplicación MySQL:

Generar todo tipo de consultas directamente desde phpmyadmin, hacia la DB mascotas:

**CREATE DATABASE baseDeDatos**

**DROP DATABASE**

**USE baseDeDatos**

**SHOW DATABASES**

**CREATE TABLE nombreDeLaTabla**

**(campo\_1,campo\_2,campo\_3,campo\_n)**

**SHOW TABLES**

**SHOW TABLES FROM otra DB**

**ALTER TABLE**

**INSERT INTO**

**TRUNCATE TABLE**

**DROP TABLE**

**SELECT LIMIT**

**WHERE**

**OPERADORES ARITMÉTICOS**

**COMPARACIÓN**

**CONDICIONALES**

**LÓGICOS**

**ORDER BY**

**LIKE**

**REGEXP**

**ALIAS**

**ALL**

**DISTINCT**

**GROUP BY**

**COUNT()**

**SUM()**

**MAX()**

**MIN()**

CURSOS WEB

AVG()  
YEAR  
MONTH  
DAY  
CURDATE  
CURTIME  
NOW  
JOIN  
JOIN ON  
JOIN USING  
NATURAL JOIN  
JOIN ON  
UPDATE SET  
DELETE FROM

## TEMARIO PHP

### **Tema I**

Marco de referencia: Ubicar al alumno en la conciencia de lo que es PHP y para que puede utilizarlo, diferenciar entre páginas dinámicas y estáticas, plataformas de servidor Windows y Linux, entornos Cliente Servidor, conocer lo que son programas de código abierto.

### **Tema II**

Utilización e instalación de programas integradores como el XAMPP, con objeto de convertir nuestra PC en un servidor.

### **Tema III**

Configurar servidor en PC y en un Web Hosting real.

### **Tema IV**

Etiquetas frecuentes HTML.

### **Tema V**

Etiquetas de bloque de código PHP

Etiqueta larga.

Etiqueta corta.

### **Tema VI**

Función echo(); y combinación con etiquetas HTML.

Comentarios.

### **Tema VII**

Variables: nomenclatura. Asignación de valores. Tipos de valores en las variables.

### **Tema VIII**

La concatenación: el operador de concatenación.

Variables predefinidas

### **Tema IX**

Constantes.

Operadores aritméticos.

Operadores de comparación.

Operadores de asignación.

Operadores lógicos.

### **Tema X**

Expansión de variables Caracteres escapables.

Comilla doble, comilla simple.

### **Tema X**

Funciones isset(); unset());

Funciones para cadenas.

Funciones de fecha y hora.

Funciones de formato numérico.

### **Tema XII**

Variables de formularios.

Método GET.

Método POST.

Query string.

### **Tema XIII**

Matrices escalares.

Matrices asociativas.

**Tema XIV** Estructuras de control de flujo

Estructura if, if else, else if.

Estructuras de control switch.

Estructuras de control for.

Estructuras de control while.

Estructuras de control foreach.

### **Tema XV**

Función mail, mensajes automatizados de confirmación.

### **Tema XVI**

Headers.

Cookies.

Redireccionamiento.

Variables de sesión.

Protección de archivos con contraseña.

## **Integración PHP MySQL**

### **Tema I**

Funciones mysql para PHP

Conexiones

Mostrar DB

Insertar valores en DB

Actualizar registros en DB

Borrar registros en DB

Buscar en DB

**Tema II**

Registro de usuarios

Login

Logout

Usuario nuevo

Olvidar password

Entrar logueado

