

Temario del Curso de Programador Web con PHP y MYSQL

1. Nociones Básicas

- a. Instalación de APACHE
- b. Instalación y Configuración de PHP
- c. Instalación y Configuración de MYSQL
- d. Introducción a la programación Web

2. Las Variables en PHP

- a. Definición de Variables
- b. Tipos de Variables
- c. Impresión de valores de variables en el navegador
- d. Función echo

3. Estructuras Condicionales

- a. Sentencia IF – ELSE
- b. Operadores Relacionales
- c. Operadores Lógicos
- d. Laboratorio

4. Estructuras Repetitivas – Bucles

- a. Bucles FOR
- b. Acumuladores y Contadores. Operadores.
- c. Bucles WHILE

5. Arrays

- a. Definición de ARRAY
- b. Arrays Numerados.
- c. Arrays Nominativos
- d. Carga de un array
- e. Recorrido de un Array

6. Funciones

- a. Funciones de Cadena
- b. Funciones numéricas

7. Bases de Datos MYSQL

- a. Introducción a MYSQL
- b. PHPMYADMIN
- c. Acceso al Sistema
- d. Creación de Bases de Datos
- e. Tipos de Campos
- f. Definición de PRIMARY KEY

8. Lenguaje de Consultas.

- a. Sentencias SELECT
- b. Sentencias INSERT
- c. Sentencias DELETE
- d. SENTENCIAS UPDATE

9. PHP VS MYSQL. Agregando Registros

- a. Recogida de datos desde formularios HTML
 - i. Sentencia \$_POST
 - ii. Sentencia \$_GET
- b. Agregando registros en MYSQL desde PHP
- c. Pasos de Conexión al Servidor
- d. Aperturas de Bases de Datos
- e. Inserción de registros
- f. Tratamiento de las Fechas
- g. Evitar registros Duplicados

10. Búsqueda de Datos

- a. Pasos a seguir desde PHP para buscar datos en MYSQL
- b. Función mysql_fetch_row
- c. Función mysql_fetch_array
- d. Volcado de Datos
- e. Generación de Tablas con resultados

11. Eliminación y Actualización de Datos
 - a. Actualización de Datos desde PHP
 - b. Eliminación de Datos desde PHP
12. Control de Usuarios y Seguimiento de Sesiones
 - a. Acceso de usuarios
 - b. Sentencia \$_SESSION
 - c. Sentencia \$_COOKIE
 - d. Inicio de Session
 - e. Finalización de Session (Destrucción de sesiones)
13. Función MAIL y UPLOAD
 - a. Mandar Mails desde la WEB
 - b. Permitir subir archivos a la WEB