

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