PHP y MySQL

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Conocer las características especiales que presentan las aplicaciones en PHP.
- Conocer las diferentes estructuras de control.
- Aprender las funciones con este lenguaje.
- configurar una base de datos.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN

Introducción
Obtener el paquete XAMPP
Instalar el paquete XAMPP
Apache y MySQL como servicios
La directiva register_globals
Práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREAR UN SITIO WEB

¿Cómo funcionan las páginas PHP?
Crear un alias en apache
La página principal
Práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A PHP

Las etiquetas PHP
Variables

Tipos de datos
Constantes
Práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL

Arrays
Estructuras de repetición
Estructuras de decisión
Combinar estructuras
Arrays Asociativos
El bucle foreach
Arrays Multidimensionales
Práctica a
Práctica b

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNCIONES

Introducción
Crear Funciones
Llamar a una función
Paso de parámetros
Parámetros por defecto
Práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS

MySql
Contraseña para el root
Extensión mysqli
PHPMyAdmin
Administración de usuarios
Práctica