

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PHP BÁSICO - INTERMEDIO

DURACIÓN:

40.00 horas [14.00 hora(s) teórica(s) y 26.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Introducción al PHP

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos relacionados con la tecnología para la construcción de sitios web mediante el lenguaje PHP	"1) Visión general de la tecnología de la Internet y las páginas web. 2) Instalación y configuración básica de un servidor local (wampserver)"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Introducción al HTML y JavaScript

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el funcionamiento de los lenguajes HTML y JavaScript.	"1) Conceptos básicos de HTML. 2) Estructura de páginas. 3) Formato de texto, imágenes, hipervínculos. 4) Tablas y divisiones. 5) Formularios. 6) JavaScript."	2.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

#### UNIDAD 3: Introducción al lenguaje PHP

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Reconocer la sintaxis básica del lenguaje.	"1) Variable y tipos de datos. 2) Arreglos. 3) Estructuras de control (if, for, while). 4) Arreglos. 5) Combinación con HTML.."	2.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

#### UNIDAD 4: Funciones de PHP

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de las funciones más comunes.	"1) Fecha y hora. 2) Cadenas de texto. 3) Funciones definidas por el usuario."	2.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 5: Manejo del estado: variables superglobales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de las variables superglobales de PHP	"1) \$_GLOBALS. 2) \$_GET. 3) \$_POST. 4) \$_COOKIE. 5) \$_SESSION. 6) \$_REQUEST."	1.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

### UNIDAD 6: Introducción a base de datos con MySQL

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos de bases de datos relacionales		3.00 horas teóricas y 5.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

### UNIDAD 7: Acceso a datos con PHP

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de las técnicas de acceso a datos almacenados en bases de datos MySQL	"1) Funciones de conexión y retorno de datos 2) Operaciones de inserción, modificación y eliminación de datos"	3.00 horas teóricas y 5.00 horas prácticas (8.00 horas totales)