

**W010**

# Programación PHP y MySQL

## Objetivos:

Desarrollar proyectos Web dinámicos basados en este lenguaje y adquieran la soltura necesaria en el uso del mismo para su aplic. En Internet, Intranet y Extranet corporativa.

## Dirigido a:

Personas con conocimientos en maquetación Web, que deseen enriquecer o complementar sus conocimientos con bases de datos para la realización de páginas dinámicas.

## Temario:

### REQUISITOS PARA TRABAJAR CON PHP

- Instalación y configuración de la tecnología WAMP (Windows, Apache, MySQL y Php)

### SINTAXIS Y ELEMENTOS DEL LENGUAJE

- Identificación del código PHP
- Variables. Constantes. Operadores del lenguaje. Comentarios
- Manejo de cadenas de caracteres
- Manejo de Arrays unidimensionales

### ESTRUCTURAS DE CONTROL DE FLUJO

- Sentencias condicionales if - else
- Bucles: while, for, foreach, do while
- Construcciones switch
- Sentencias de control
- Include () y require ()

### FUNCIONES Y FUNCIONES PREDEFINIDAS

- Definición y devolución de valores
- Funciones para gestión de arrays, cadenas, fecha y hora, archivos, correos electrónicos ...
- Argumentos y variables de función

### TRABAJO Y MANEJO DE FICHEROS

- Abrir y cerrar archivos
- Leer y escribir datos en archivos
- Crear carpetas. Mover o copiar archivos

### PÁGINAS WEB CON BASES DE DATOS

- Conexión a una base de datos MySQL
- Creación y manejo de una base datos
- Creación y manejo de tablas: Insertar, modificar, eliminar y consultar datos.
- Generar páginas dinámicas con PHP
- Manejar bases datos con PhpMyAdmin

### TRABAJO CON FORMULARIOS

- Enviar datos mediante formularios
- Variables \$\_GET y \$\_POST
- Los diferentes campos de formulario

### VARIABLES SUPER-GLOBALES

- Usar cookies, sesiones, files...

### TÉCNICAS Y SCRIPTS DE SEGURIDAD

### LENGUAJE MySQL PARA BASES DE DATOS

## Duración:

45 horas teórico-prácticas

## Importe:

510 €

## Calendario:

Inicio: 08 de marzo de 2010

Lunes y miércoles

Fin: 05 de mayo de 2010

De 18.30 a 21.30

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

■ Clase    ■ Festivo

**EMPRESAS:** Posibilidad de bonificación por parte de la Fundación Tripartita para la formación en el empleo. Cada año el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales asigna a tu empresa un Crédito de Formación, para invertir en la formación de sus trabajadores.

**UNIVERSITARIOS O DESEMPLEADOS 20% DE DESCUENTO**