

# Flash, PHP y MySQL. Contenidos dinámicos

Daniel de la Cruz Heras / Carlos Zumbado Rodríguez

Editorial Anaya Multimedia

ISBN: 84-415-1609-X

## Índice de contenidos

### Introducción

#### Capítulo 1. Flash y contenidos dinámicos

Nociones básicas de ActionScript para Flash MX

Trabajar en Modo Experto de edición

Variables

Arrays

La ventana de Salida

Funciones

delete

Jerarquías de clips

\_global

Condiciones

Bucles

Objetos

Clips de película creados dinámicamente. Dibujar mediante código

Campos de texto creados dinámicamente. Formatos de texto

Carga dinámica de documentos Flash (.swf)

Carga dinámica de imágenes (.jpg)

Carga dinámica de sonidos (.mp3)

Carga dinámica de datos almacenados en ficheros de texto (.txt)

Carga dinámica de datos almacenados en ficheros escritos en lenguajes de marcado XML (.xml)

#### Capítulo 2. Instalación de servidores

Instalación de servidores en ordenadores con Windows

Instalación de servidores en ordenadores Macintosh

Activación del módulo de PHP

Iniciar y detener el servidor Web Apache

Creación de una cuenta MySQL

Instalación de la base de datos MySQL

Instalación y puesta en marcha de phpMyAdmin

#### Capítulo 3. PHP

¿Qué es PHP?

Características del lenguaje

Características generales de PHP

Impresión de datos

Utilización de variables en PHP

- Variables predefinidas
- Variables locales, globales y superglobales
- Concatenación de cadenas de texto
- Adición de más texto a una variable ya existente
- Utilización y manipulación de arrays
- Transformaciones de cadenas de texto en arrays y viceversa
- Función para manejar fechas (date)
  - Imprimir la fecha en castellano
  - Impresión de fechas pasadas o futuras
- Manipulación de ficheros
  - Abrir un fichero
  - Lectura de un fichero
  - Escribir en un fichero
  - Cerrar un fichero
- Ejemplo práctico: contador basado en fichero de texto
- Envío de correos utilizando PHP
- Más información sobre PHP

#### **Capítulo 4. MySQL**

- Servidores de bases de datos
- Organización de MySQL
  - Columnas
  - Datos
  - Índices
- Manipulación y utilización de MySQL
  - Creación de una base de datos
  - Creación de una tabla para la base de datos
  - Inserción de información
  - Selección de registros de la tabla
  - Modificación de registros almacenados en la tabla
  - Eliminación de registros almacenados en la tabla
- Más información sobre MySQL

#### **Capítulo 5. MySQL y PHP**

- MySQL y PHP
- Ficheros de configuración y acciones repetitivas
- Obtener siempre una respuesta
- Uso de MySQL con PHP (identificadores y arrays)
  - Establecer una conexión con MySQL
  - Selección de la base de datos
  - Creación de los ficheros de configuración
  - Realización de consultas a MySQL
  - Impresión de resultados
  - Liberación de memoria
  - Cierre de la conexión con MySQL
- Modificación de la información de la base de datos
  - Envío de variables usando POST y GET

- Listado de registros
- Obtención de detalles de un registro
- Modificación de un registro
- Inserción de un nuevo registro
- Borrado de un registro específico

## **Capítulo 6. Flash, PHP y MySQL**

- Primeros pasos
- Cómo utilizar el material de este capítulo
- Obtención de datos usando el objeto LoadVars
  - Ejemplo básico
  - Obtención del listado de usuarios
  - Utilización del objeto LoadVars y dos documentos PHP
  - Utilización del objeto LoadVars y un solo documento PHP
- Obtención de datos utilizando el objeto XML
  - Ejemplo básico
  - Obtención del listado de usuarios
  - Utilización del objeto XML y dos documentos PHP
  - Utilización del objeto XML y un documento PHP
- Obtención de datos desde un documento XML

## **Capítulo 7. Un caso práctico**

- Creación de aplicación para subir ficheros al servidor
- Creación de una galería de imágenes
- Creación de zonas de acceso restringido
- Agenda: Administrador de contenidos + Interfaz
  - Estructura del proyecto
  - Tabla agenda
  - Carpeta includes
  - Carpeta admin
  - Realización en Flash de la interfaz para la agenda

## **Capítulo 8. Recursos y enlaces**

## **Apéndice Contenido del CD-ROM**

## **Índice alfabético**