

# Dreamweaver CS4

## Desarrollo de contenido dinámico



### Temario

#### 1. ¿Qué son las aplicaciones dinámicas?

- 1 Páginas dinámicas vs. Estáticas
- 2 Elegir un servidor web
- 3 Elegir una aplicación de servidor
- 4 Elegir una base de datos

#### 2. Trabajar con bases de datos

- 1 Introducción a MySQL
- 2 Instalar MySQL en Windows
- 3 Instalar herramientas administrativas MySQL en Windows
- 4 Usar las herramientas administrativas
- 5 Comprender las bases de datos relacionales

#### 3. Ajustar el servidor de aplicación

- 1 Instalar ColdFusion sobre Windows
- 2 Iniciar y para ColdFusion sobre Windows
- 3 Conectar la bases de datos en ColdFusion

#### 4. Crear una aplicación dinámica

- 1 Definir un sitio de Dreamweaver
- 2 Explorar la conexión a bases de datos en Dreamweaver
- 3 Crear la plantilla de la aplicación

#### 5. Desplegar información en páginas dinámicas

- 1 Usar el panel de Bindings
- 2 Construir un RecordSet simple

- 3 Generar una tabla dinámica
- 4 Construir un RecordSet avanzado
- 5 Usar regiones de repetición
- 6 Usar Server Debug y Live Data View

#### 6. Despliegue avanzado de información

- 1 Despliegue del número total de registros
- 2 Limitar el número de registros
- 3 Crear regiones condicionales
- 4 Crear una página Master-Detail

#### 7. Construir sistemas de entrada de información

- 1 Construir formas HTML
- 2 Insertar registros de base de datos con un comportamiento
- 3 Actualizar registros con un comportamiento
- 4 Crear links para borrar registros
- 5 Borrar registros con un comportamiento

#### 8. Autenticación de usuarios

- 1 Crear un archivo application.cfc
- 2 Crear una forma de login
- 3 Proteger el acceso con comportamientos
- 4 Conectarse y desconectarse con comportamientos

#### 9. Usar Dreamweaver con ASP.NET 1.1

- 1 Instalar Internet Information Services

**Duración:** 20 horas

#### Objetivo:

En este curso, el alumno aprenderá a utilizar Dreamweaver para crear sitios web con información dinámica e integrada en forma transparente con el diseño. Aprenderá desde la instalación de servidores y bases de datos hasta el diseño de sistemas web con información y despliegue para construir sitios dinámicos poderosos.

#### Dirigido a:

Desarrolladores web.

#### Requisitos:

Conocimientos de Dreamweaver básicos-intermedios y de lenguajes de programación.



- 2 Descargar el instalador e instalar .NET Framework
- 3 Crear un sitio Dreamweaver para ASP.NET
- 4 Crear una conexión a base de datos
- 5 Crear un DataSet para una página ASP.NET
- 6 Usar el control de ASP.NET Data Grid

#### **10. Usar Dreamweaver con PHP**

- 1 Instalar el servidor Apache sobre windows
- 2 Instalar PHP sobre windows
- 3 Crear un sitio de Dreamweaver para PHP
- 4 Crear una página de inicio
- 5 Crear una conexión a base de datos
- 6 Crear un recordset
- 7 Desplegar información dinámica

#### **VENTAJAS COMPETITIVAS**

Nuestros cursos son oficiales, avalados por Adobe Systems, siendo totalmente prácticos, ya que están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.

En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones, además, pueden impartirse en las instalaciones del cliente para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.

Todos nuestros cursos están impartidos por instructores certificados. Incluyen diploma oficial de Centro Autorizado avalado por Adobe Systems, con valor curricular. Ejercicios en CD o DVD y material impreso o en PDF. Servicio de resolución de dudas vía mail.

*“Capacitación para el mundo real”*