

Macromedia Flash MX 2004 – Temario

¿QUÉ ES?

Flash es una aplicación que funciona en los entornos Windows y Macintosh, que permite crear animaciones interactivas.

Pero, ¿qué es un programa para crear animaciones interactivas? Es una aplicación que permite generar imágenes en movimiento a partir de dibujos y gráficos que podemos crear o usar desde otros programas y que, más tarde, permitirá que interactuemos con ellos.

Flash es una solución profesional para producir, también, páginas Web de alto impacto gráfico y aplicaciones finales que respondan a las acciones de los usuarios. En la actualidad, es uno de los programas más usados en Internet para crear sitios Web realmente atractivos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Éste es un programa muy especializado, aunque no podemos desaconsejarlo a aquellas personas que quieran usar el ordenador como herramienta de creación artística, tanto a nivel profesional como particular.

Así pues, dirigimos este curso a profesionales de las artes gráficas, aficionados al dibujo y a las animaciones, a personas que trabajen en tareas que requieran el tratamiento de gráficos por ordenador, y a todo aquel que tenga ganas de usar su imaginación para realizar obras animadas, creativas, interactivas e interesantes. Es un curso pensado, principalmente, para personas que quieran realizar un paso más en el diseño de páginas Web, y quieran darles un alto grado de impacto visual y aspecto profesional.

Lo más importante es que no se requiere experiencia previa para poder realizar el curso sin dificultades.

OBJETIVOS DEL CURSO

A lo largo del curso, el estudiante experimentará con las posibilidades de este programa de animaciones, usando las utilidades que incorpora de una forma muy pedagógica, a través de un ejemplo práctico,

Se explican desde las opciones más elementales (dibujar o seleccionar objetos, aplicar colores a figuras, modificar el tamaño de los fotogramas...) a otras más complejas (crear símbolos, dominar el manejo de cuadros de texto, crear efectos especiales o transformar trazados complejos, crear animaciones...)

Este curso cumple con los objetivos del temario oficial de Macromedia, llamado **Fundamentals curriculum** y sirve para la preparación del examen oficial de esta marca.

ceina

macromedia AUTHORIZED TRAINING PROGRAM



Presentación y caso práctico

El entorno de trabajo

- El entorno de trabajo
- El menú principal
- Las barras de herramientas
- La barra de control
- La barra de dibujo
- El escenario
- La línea de tiempo
- Los paneles
- La barra lanzador
- Teclas rápidas

Conceptos básicos de dibujo

- Flujo de trabajo de Flash
- Modificar las propiedades de las películas
- Las herramientas de dibujo
  - Lápiz
  - Línea
  - Óvalo
  - Rectángulo
  - Aerógrafo
  - Pluma y subseleccionar
- Dibujo bézier
- Dibujo de formas simples
- Modificar trazo y relleno
  - Modificar colores
  - Modificar opciones de relleno
  - El cubo y el bote de pintura
  - Transformar rellenos
  - El cuentagotas
  - El borrador
- Transformaciones
  - De escala
  - De rotación
- Imprimir

Más opciones de dibujo

- El proyecto de ejemplo
- Uso de reglas y guías
- Uso de capas
- Uso de la herramienta texto
- Importar gráficos
- Convertir mapas de bits en vectores

Símbolos y bibliotecas

- Definición de símbolo
- Uso de la biblioteca
- Organización de la biblioteca
- Abrir como biblioteca
- Usar bibliotecas compartidas
- Crear una biblioteca permanente
- Usar instancias de símbolos
- El explorador de películas

Animación

- Introducción a las animaciones
- Animaciones fotograma a fotograma
- Máscaras
- Interpolación de movimiento
- Guías de movimiento
- Clips de película
- Interpolación de forma

Sonido

- Usar sonidos
- Tipos de sonido
  - Flujo
  - Evento
- Importar sonidos
- Añadir sonidos a la línea de tiempo
- Añadir sonidos a los botones
- Modificar sonidos
- Personalizar los efectos de sonido
- Compresión

Añadir interactividad

- Introducción a ActionScript
- Cajas de entrada de texto
- Parámetros de los clips
- Las escenas
- Crear una pre-carga

Publicar

- Probar la película
- Optimizar
- Formatos de publicación
- Opciones de publicación
- Publicar
- Visualización desde Internet

ceina

macromedia AUTHORIZED TRAINING PROGRAM