

Descripción de la aplicación de creación y administración de sitios web Microsoft FrontPage 2000, con la que podrá crear y modificar páginas web y sitios web sin necesidad de conocer el lenguaje HTML, haciendo todo el trabajo de forma visual.

NºLecciones	H.Lectivas (teoría)	H.Lectivas (prácticas)	H.Lectivas (total)
12	10	10	20

Este curso dispone de un manual adicional en blanco y negro.

TEMARIO

Módulo 1: **FrontPage 2000**

Descripción de la aplicación Microsoft FrontPage 2000, utilizada para planificar y diseñar páginas web y completos sitios web. Este programa permite crear rápida y cómodamente sitios web prácticamente sin necesidad de escribir ni una sola línea de código HTML, ya que todo el trabajo se hace de forma visual.

Lección 1: Diseño de páginas Web

Descripción del servicio Word Wide Web (WWW) de Internet, viendo las características básicas de las páginas web (hipervínculos, uso de imágenes y del color, elementos multimedia) y presentando el lenguaje en el que se desarrollan éstas: el HTML. Introducción al programa de desarrollo de sitios web FrontPage, recalcando las diferencias que pueden existir entre la visualización de las páginas web entre los distintos navegadores.

- Capítulo 1: Una visita por la Web
- Capítulo 2: ¿Qué es el HTML?
- Capítulo 3: ¿Qué es FrontPage?
- Capítulo 4: Diferencias entre exploradores

Lección 2: Conociendo el entorno de trabajo

Descripción del entorno básico de la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage, viendo las distintas vistas que puede mostrar. Presentación de software adicional que puede utilizar en la creación de sitios web: Microsoft Image Composer (para crear y editar imágenes), Microsoft Gif Animator (para crear archivos GIF animados) y software servidor de web. Además, se indica cómo mostrar una vista previa de las páginas en distintos navegadores.

- Capítulo 1: Las vistas de FrontPage
- Capítulo 2: La vista Página
- Capítulo 3: El Editor de imágenes
- Capítulo 4: Software adicional

Lección 3: Trabajando en la vista Página

Se estudia la vista Página de la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage, donde se puede escribir y modificar el aspecto del texto, añadir listas, insertar hipervínculos, imágenes, etc.

- Capítulo 1: Creando un nuevo Web
- Capítulo 2: Añadiendo contenido
- Capítulo 3: Organizando el texto
- Capítulo 4: Mejorando el aspecto
- Capítulo 5: Añadiendo interactividad
- Capítulo 6: Comprobando el resultado

Lección 4: Trabajar con imágenes

Estudia cómo incorporar imágenes en las páginas web cuando se trabaja en la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage, explicando los distintos formatos gráficos que se pueden utilizar (GIF y JPEG). También se describe el uso de la aplicación Microsoft Gif Animator para crear un GIF animado.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Formatos gráficos
- Capítulo 3: Propiedades de las imágenes
- Capítulo 4: Establecer el tamaño
- Capítulo 5: Gifs animados

Lección 5: Crear un mapa de imagen

Descripción de la utilización de mapas de imagen en la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage, viendo todos los pasos que se tendrían que seguir en el proceso. También se explica el funcionamiento de la aplicación Microsoft Image Composer para crear imágenes.

- Capítulo 1: ¿Qué es un mapa de imagen?
- Capítulo 2: Preparando la imagen
- Capítulo 3: Preparando las zonas activas
- Capítulo 4: Aplicando efectos
- Capítulo 5: Guardando la imagen
- Capítulo 6: Definiendo las zonas activas

Lección 6: Trabajar con tablas

Se indica la manera de incorporar tablas en las páginas web cuando se trabaja en la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage y su utilización para conseguir una buena distribución de los elementos que aparecen en la página web.

- Capítulo 1: Dibujando la tabla
- Capítulo 2: Insertando elementos
- Capítulo 3: Modificando la tabla
- Capítulo 4: Tablas anidadas

Lección 7: Estructurar el Web con marcos

Se introduce el concepto de frame o marco en las páginas web, utilizados para mostrar en pantalla más de una página web al mismo tiempo, y se explica el modo de implementarlo en la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage, a través de sus plantillas.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Utilizando una plantilla
- Capítulo 3: Estableciendo el contenido
- Capítulo 4: Modificando la estructura
- Capítulo 5: Estableciendo propiedades
- Capítulo 6: Manteniendo la sencillez

Lección 8: Elementos multimedia

Explica cómo incorporar elementos multimedia (sonido y vídeo) en las páginas web cuando se trabaja en la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage. Indica las diferencias que existen en este asunto entre los navegadores más utilizados.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Insertar sonido
- Capítulo 3: Insertar vídeo
- Capítulo 4: ¿Qué ocurre con Netscape?

Lección 9: Otros elementos activos

Indica cómo introducir elementos activos en las páginas web cuando estamos trabajando con la aplicación de

desarrollo de sitios web FrontPage, sin necesidad de conocer lenguajes de guiones como JavaScript o de programación como Java. Se muestra la manera de incluir animación de objetos, marquesinas, botones activables y banners.

- Capítulo 1: Animación de objetos
- Capítulo 2: Marquesinas
- Capítulo 3: Botones activables
- Capítulo 4: Utilizar banners

Lección 10: Utilizar formularios

Estudia las herramientas que proporciona la aplicación de desarrollo de sitios web FrontPage para crear formularios con los que recoger datos provenientes del visitante de la página web.

- Capítulo 1: Obtener información del usuario
- Capítulo 2: Crear el formulario
- Capítulo 3: Propiedades de los campos
- Capítulo 4: Validar los campos
- Capítulo 5: Preparar el resultado

Lección 11: Más componentes de FrontPage

Se describen los componentes de FrontPage, que son programas que podemos incorporar en las páginas web para obtener una determinada funcionalidad. Se analiza la utilización de un contador de visitas, de un componente de fecha y hora, de un formulario de búsqueda y de componentes Web de Office.

- Capítulo 1: ¿Qué son los componentes?
- Capítulo 2: Insertar la fecha y la hora
- Capítulo 3: Contador de visitas
- Capítulo 4: Formulario de búsqueda
- Capítulo 5: Componentes Web de Office

Lección 12: Herramientas y publicación

Estudia algunas herramientas que incorpora la aplicación FrontPage para ayudarle en el desarrollo de los sitios web: plantillas, asistentes, temas, hojas de estilo y herramientas de escritura (corrección ortográfica y sinónimos). Posteriormente se explica el proceso de publicar un sitio web en el servidor web, donde se pondrá a disposición de los usuarios.

- Capítulo 1: Usar plantillas y asistentes
- Capítulo 2: Exploración del Web
- Capítulo 3: Temas y hojas de estilo
- Capítulo 4: Herramientas de escritura
- Capítulo 5: Preparar la publicación
- Capítulo 6: Publicar el Web