

HTML

INDICE:

1 Internet

- 1.1 Qué es Internet
- 1.2 Los comienzos de Internet
- 1.3 Aplicaciones que nos ofrece Internet
- 1.4 Qué es WWW
- 1.5 Servicios que nos ofrece WWW
- 1.6 Cuestionario: Internet

2 Conceptos básicos

- 2.1 Qué es HTML
- 2.2 Servidores y clientes WWW
- 2.3 Dominios
- 2.4 Protocolos de direccionamientos - URL
- 2.5 Transporte de la información - http

3 Estructura de un documento HTML

- 3.1 Estructura básica
- 3.2 Acentos y caracteres especiales
- 3.3 Comentarios
- 3.4 Aprender de otras páginas
- 3.5 Primer ejemplo
- 3.6 Práctica - Plantilla
- 3.7 Práctica - Acentos, caracteres especiales y comentarios
- 3.8 Cuestionario: Estructura de un documento HTML

4 Dar formato a un documento

- 4.1 Formato de párrafo
- 4.2 Títulos
- 4.3 Formato de texto
- 4.4 Etiquetas para cambiar el tamaño y el tipo de letra
- 4.5 Formato de línea
- 4.6 Páginas con colores
- 4.7 Ejercicio de repaso
- 4.8 Práctica - Tamaños y formatos
- 4.9 Práctica - Líneas
- 4.10 Práctica - Colores
- 4.11 Práctica - Introducción
- 4.12 Cuestionario: Dar formato a un documento

5 Listas

- 5.1 Listas desordenadas
- 5.2 Listas ordenadas
- 5.3 Listas de definición
- 5.4 Práctica - Listas
- 5.5 Práctica - Provincias

6 Imágenes

- 6.1 La etiqueta IMG
- 6.2 Parámetros de la etiqueta IMG
- 6.3 Posición de la imagen con respecto al texto
- 6.4 Borde de la imagen
- 6.5 Tamaño de la imagen
- 6.6 JPEG o GIF
- 6.7 Fondos de páginas
- 6.8 Optimización de imágenes
- 6.9 Mosaico de imágenes
- 6.10 Práctica - Tarragona
- 6.11 Práctica - Escalado de imágenes
- 6.12 Práctica - Mosaico de imágenes
- 6.13 Cuestionario: Imágenes

7 Enlaces

- 7.1 Enlaces
- 7.2 Creación de enlaces dentro de una misma página
- 7.3 Enlaces con otra página dentro de nuestro sistema
- 7.4 Enlaces con una página fuera de nuestro sistema
- 7.5 Referencias a otros documentos
- 7.6 Mejorar la apariencia de los enlaces
- 7.7 Práctica - Enlaces en andalucia
- 7.8 Práctica - Cueva del gato
- 7.9 Práctica - Enlaces en provincias
- 7.10 Cuestionario: Enlaces

8 Tablas

- 8.1 Qué es una Tabla
- 8.2 Tablas básicas
- 8.3 Los parámetros HEIGHT y WIDTH
- 8.4 Alineaciones del texto dentro de la celda
- 8.5 Mejorar la apariencia de una tabla
- 8.6 Tablas avanzadas
- 8.7 Práctica - Una tabla compleja
- 8.8 Práctica - Una tabla atractiva
- 8.9 Práctica - Modificar provincias
- 8.10 Cuestionario: Tablas

9 Mapas sensibles

- 9.1 Qué es un mapa sensible
- 9.2 Tipos de mapas sensibles
- 9.3 Pasos para elaborar un mapa sensible
- 9.4 Definición de zonas sensibles
- 9.5 Definición de mapa
- 9.6 Parámetros de la etiqueta AREA
- 9.7 Usar un mapa
- 9.8 Práctica - Creación de un mapa sensible
- 9.9 Cuestionario: Mapas sensibles

10 Marcos

- 10.1 Qué son los marcos
- 10.2 La etiqueta FRAMESET

- 10.3 La etiqueta FRAME
- 10.4 Parámetros de la etiqueta FRAME
- 10.5 Marcos sin bordes
- 10.6 Acceso a otros marcos
- 10.7 Trabajar sin soporte de marcos
- 10.8 Ejemplo de marcos anidados
- 10.9 Práctica - Creación de una página con marcos
- 10.10 Cuestionario: Marcos

11 Multimedia

- 11.1 Insertar sonidos
- 11.2 Insertar vídeos
- 11.3 Marquesinas
- 11.4 Gifs animados
- 11.5 Práctica - Creación de una página multimedia
- 11.6 Cuestionario: Multimedia

12 Formularios

- 12.1 Qué es un formulario
- 12.2 Elementos de un formulario
- 12.3 La etiqueta FORM
- 12.4 Entrada de datos
- 12.5 Botones de envío y borrado
- 12.6 Procesado de los datos
- 12.7 Práctica - Creación de un formulario
- 12.8 Cuestionario: Formularios

13 Hojas de estilo

- 13.1 Hojas de estilo
- 13.2 Clases
- 13.3 Aplicar una misma hoja de estilo a distintos documentos
- 13.4 Agrupación de reglas
- 13.5 Aplicación de estilo a los enlaces
- 13.6 Comentarios
- 13.7 Hojas de estilo - referencia
- 13.8 Valores reconocidos
- 13.9 Práctica - Creación de una hoja de estilo
- 13.10 Cuestionario: Hojas de estilo

14 Capas

- 14.1 Qué es una capa
- 14.2 Propiedades de las capas
- 14.3 Posición y tamaño de las capas
- 14.4 Apilar capas
- 14.5 Color de fondo y transparencias
- 14.6 Práctica - Creación de una página con capas
- 14.7 Cuestionario: Capas

15 JavaScript

- 15.1 Lenguajes de Script
- 15.2 Java y JavaScript
- 15.3 El lenguaje JavaScript

16 Editores y lenguajes de programación

- 16.1 Dreamweaver
- 16.2 FrontPage
- 16.3 Diferencias entre Dreamweaver y FrontPage
- 16.4 Lenguajes de programación para páginas Web
- 16.5 Cuestionario: Editores HTML

17 Promoción y publicación

- 17.1 Dónde alojar nuestra página Web
- 17.2 Cómo hacerla localizable
- 17.3 Conseguir que nuestra Web aparezca en los primeros lugares
- 17.4 Contadores
- 17.5 Libros de visita
- 17.6 Cuestionario: Promoción y publicación
- 17.7 Cuestionario: Cuestionario final HTML

DREAMWEAVER CS 5

1 Conociendo Adobe Dreamweaver CS5

- 1.1 Introducción a Adobe Dreamweaver
- 1.2 Novedades de Dreamweaver CS5
- 1.3 Requerimientos técnicos
- 1.4 Editar páginas Web
- 1.5 Cómo tener una página en Internet
- 1.6 Ejecución de Adobe Dreamweaver
- 1.7 Entorno de trabajo
- 1.8 El panel Insertar
- 1.9 Ventana de documento
- 1.10 Barra de herramientas Documento
- 1.11 Panel Propiedades
- 1.12 Edición de métodos abreviados de teclado
- 1.13 Panel Activos
- 1.14 Panel Historial
- 1.15 Práctica - Mi primera página
- 1.16 Práctica - Diseño Web parte I
- 1.17 Cuestionario: Conociendo Adobe Dreamweaver CS5

2 Creación de sitios y páginas Web

- 2.1 Planificación de un sitio Web
- 2.2 Configurar un sitio Web
- 2.3 Editar un sitio Web existente
- 2.4 Sistema de protección
- 2.5 Panel Archivos
- 2.6 Configurar las preferencias del panel Archivos
- 2.7 Crear abrir y guardar documentos
- 2.8 Configurar las propiedades del documento
- 2.9 Guías visuales
- 2.10 Insertar palabras clave y descripciones

- 2.11 Previsualizar un documento
- 2.12 Práctica - Diseño Web parte II
- 2.13 Cuestionario: Creación de sitios y páginas Web

3 Trabajo con texto

- 3.1 Creación y colocación de textos
- 3.2 Encabezados y párrafos
- 3.3 Asignar fuentes a un texto
- 3.4 Editar la lista de fuentes de Dreamweaver
- 3.5 Cambiar el color del texto
- 3.6 Alineación del texto
- 3.7 Sangrías
- 3.8 Crear listas
- 3.9 Corrección ortográfica
- 3.10 Insertar fechas en un documento
- 3.11 Insertar caracteres especiales
- 3.12 Insertar reglas horizontales
- 3.13 Creación de estilos CSS
- 3.14 Buscar y reemplazar texto
- 3.15 Cuestionario: Trabajo con texto

4 Estilos CSS

- 4.1 Hojas de estilos en cascada
- 4.2 Estilos CSS
- 4.3 Crear un estilo personalizado
- 4.4 Definir un estilo CSS
- 4.5 Aplicar un estilo
- 4.6 Exportar estilos
- 4.7 Vincular una hoja de estilos

5 Imágenes

- 5.1 Formatos de gráficos Web
- 5.2 Colocación de imágenes
- 5.3 Editar imágenes
- 5.4 Cambiar el tamaño de las imágenes
- 5.5 Uso de la etiqueta ALT
- 5.6 Alineación de imágenes con texto
- 5.7 Insertar bordes
- 5.8 Insertar imágenes de sustitución
- 5.9 Práctica - Diseño Web parte III
- 5.10 Cuestionario: Imágenes

6 Creación de marcos

- 6.1 Utilización de marcos
- 6.2 Creación de marcos y conjuntos de marcos
- 6.3 Crear un conjunto de marcos anidado
- 6.4 Modificar el tamaño de los marcos
- 6.5 Modificar los bordes de un conjunto de marcos
- 6.6 Utilización del panel Marcos
- 6.7 Abrir una página Web en un marco
- 6.8 Añadir barras de desplazamiento
- 6.9 Destinar la información de un vínculo

6.10 Guardar archivos de marcos y conjuntos de marcos

6.11 Práctica - Diseño Web parte IV

6.12 Cuestionario: Creación de marcos

7 Creación de tablas

7.1 Utilización de tablas

7.2 Creación de tablas en la ventana de documento

7.3 Modificación de tablas

7.4 Selección de elementos de una tabla

7.5 Alineación del contenido de una celda

7.6 Dividir y combinar celdas

7.7 Anidar tablas

7.8 Ordenar tablas

7.9 Práctica - Diseño Web parte V

7.10 Cuestionario: Creación de tablas

8 Trabajar con capas

8.1 Aparición de las capas

8.2 Creación de capas

8.3 Configurar las características por defecto de una capa

8.4 Panel Elementos PA

8.5 Modificación de capas

8.6 Ajustar la alineación de las capas

8.7 Creación de una capa de carga

8.8 Cuestionario: Trabajar con capas

9 Vínculos Web

9.1 Localización y rutas de documentos

9.2 Crear vínculos

9.3 Crear vínculos desde el panel Propiedades

9.4 Navegar usando anclajes

9.5 Selección del destino de los vínculos

9.6 Crear un vínculo de correo electrónico

9.7 Creación de mapas de imagen

9.8 Creación de menús de salto

9.9 Comprobación de vínculos rotos

9.10 Práctica - Diseño Web parte VI

9.11 Cuestionario: Vínculos Web

10 Formularios interactivos

10.1 Funcionamiento de los formularios

10.2 Objetos de formulario

10.3 Insertar un formulario en Dreamweaver

10.4 Creación de campos de texto

10.5 Creación de campos de texto ocultos

10.6 Insertar casillas de verificación

10.7 Grupo de casillas de verificación

10.8 Insertar botones de opción

10.9 Creación de menús desplegables

10.10 Creación de listas

10.11 Creación de botones para activar el formulario

10.12 Insertar campo de archivo

- 10.13 Práctica - Diseño Web parte VII
- 10.14 Cuestionario: Formularios interactivos

11 Biblioteca

- 11.1 Almacenamiento de elementos en Dreamweaver
- 11.2 La paleta Activos
- 11.3 Visualizar los elementos de un documento
- 11.4 Insertar un elemento de biblioteca
- 11.5 Modificar elementos de biblioteca
- 11.6 Cuestionario: Biblioteca

12 Plantillas

- 12.1 Creación de plantillas
- 12.2 Configurar las propiedades de una plantilla
- 12.3 Definición de regiones editables en una plantilla
- 12.4 Bloquear una región editable
- 12.5 Creación de documentos basados en plantillas
- 12.6 Práctica - Diseño Web parte VIII
- 12.7 Cuestionario: Plantillas

13 Elementos multimedia

- 13.1 Vídeo en la red
- 13.2 Vincular vídeos en Dreamweaver
- 13.3 Reproducción de vídeos on line
- 13.4 Atributos de QuickTime
- 13.5 Insertar RealVídeo en un documento HTML
- 13.6 Inserción de archivos FLV
- 13.7 Películas Flash
- 13.8 Sonido
- 13.9 Práctica - Diseño Web parte IX
- 13.10 Cuestionario: Elementos multimedia

14 Comportamientos

- 14.1 Panel Comportamientos
- 14.2 Añadir un comportamiento
- 14.3 Llamar JavaScript
- 14.4 Cambiar propiedad
- 14.5 Comprobar plug-in
- 14.6 Mensaje emergente
- 14.7 Arrastrar capa
- 14.8 Ir a URL
- 14.9 Abrir ventana del navegador
- 14.10 Carga previa de imágenes
- 14.11 Mostrar ocultar elementos
- 14.12 Intercambiar imagen
- 14.13 Validar formulario
- 14.14 Práctica - Diseño Web parte X
- 14.15 Cuestionario: Comportamientos

15 Diseño Web con Spry

- 15.1 Los widgets de Spry
- 15.2 Widget de acordeón

- 15.3 Widget de barra de menús
- 15.4 Widget de paneles que pueden contraerse
- 15.5 Widget de paneles en fichas
- 15.6 Widget de grupo de opciones
- 15.7 Widget de campo de texto
- 15.8 Widget de área de texto
- 15.9 Widget de selección
- 15.10 Widget de contraseña de validación
- 15.11 Efectos de Spry
- 15.12 Cuestionario: Diseño Web con Spry

16 Comando de teclado

- 16.1 Teclas de función de Dreamweaver
- 16.2 Cuestionario: Cuestionario final

POSICIONAMIENTO WEB

1 Introducción a Internet

- 1.1 Introducción
- 1.2 Un poco de historia
- 1.3 Qué es un buscador y su funcionamiento
- 1.4 Modos de búsqueda en Internet
- 1.5 Práctica - Diferencia entre un buscador y un directorio
- 1.6 Cuestionario: Introducción a Internet

2 Cómo funciona el posicionamiento

- 2.1 Cómo rastrea Internet
- 2.2 Cómo hacer para que se indexen mis páginas
- 2.3 Cómo lee un buscador un sitio Web
- 2.4 Organización de un SERP
- 2.5 Elementos para fomentar la entrada de un robot en nuestra Web
- 2.6 Puedo evitar ser rastreado
- 2.7 Práctica - Diferencia existe entre los resultados orgánicos y de pago
- 2.8 Cuestionario: Cómo funciona el posicionamiento

3 Importancia del dominio y elección de palabras claves

- 3.1 El dominio
- 3.2 Cómo crear palabras claves
- 3.3 El concepto de popularidad
- 3.4 Elección de los términos clave o Keywords
- 3.5 Elección del hosting y el efecto sobre el posicionamiento
- 3.6 Práctica - Comprobar la antigüedad de un dominio
- 3.7 Cuestionario: La importancia del dominio y la elección de palabras clave

4 Herramientas de optimización y evaluación

- 4.1 Primer paso
- 4.2 Herramientas de analítica Web
- 4.3 Práctica - Análisis de una Web
- 4.4 Cuestionario: Herramientas de optimización y evaluación

5 Optimiza el diseño y la programación de su Web

- 5.1 Rastreo de un sitio Web
- 5.2 Elementos On-Page
- 5.3 Robots, nofollows y otros
- 5.4 Mapa del sitio
- 5.5 URL amigable
- 5.6 Linking interno
- 5.7 Programación en CSS
- 5.8 Práctica - Análisis de una Web según criterios de SEO
- 5.9 Cuestionario: Optimizar el diseño y programación de nuestra Web

6 Los contenidos de su Web

- 6.1 Contenidos
- 6.2 Elementos externos - link building
- 6.3 Elementos no reconocidos en el contenido
- 6.4 Lo que no hay que hacer
- 6.5 El efecto Sandbox
- 6.6 Optimización para varios buscadores
- 6.7 Práctica - Posicionamiento de un texto en la Web
- 6.8 Cuestionario: El contenido de nuestra Web

7 SEM o Marketing en buscadores

- 7.1 SEM
- 7.2 Adwords
- 7.3 Publicidad contextual - Adsense
- 7.4 Cómo elegir la palabra clave
- 7.5 Organizar una campaña
- 7.6 Práctica - Campaña de Adwords
- 7.7 Cuestionario: SEM o Marketing en buscadores

8 Web 2.0

- 8.1 Características principales de la Web 2.0
- 8.2 Los blogs
- 8.3 Microblogs
- 8.4 Práctica - Creación de un blog
- 8.5 Práctica - Facebook - Twitter
- 8.6 Cuestionario: La Web 2.0

9 Resumiendo claves de SEO

- 9.1 Experiencia del usuario
- 9.2 Contenidos
- 9.3 Indexación
- 9.4 Potencia para nuestro sitio Web
- 9.5 Captación de tráfico para nuestra Web
- 9.6 Cuestionario: Resumiendo clave de SEO
- 9.7 Cuestionario: Cuestionario final de Posicionamiento Web