

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Gabriela Nájera Bravo

Octavo

Diseño Gráfico

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB

Prof. Andrés Alejandro Reyes Molina



Introducción



CONCEPTO DE PORTAL

Es un sitio web compuesto por archivos electrónicos y páginas web referentes a un tema con nombre y direcciones específicas.

Diferencia: Un portal es aquel que contienen archivos y páginas web, en cuanto una página web es un espacio organizado mediante temas específicos.

Sitios web

Están escritos por medio del código HTML (Hyper Text Markup Language), o dinámicamente convertidos a este, accediendo aplicando un software conveniente llamado navegador web, también conocido como un cliente HTTP.

PÁGINAS WEB ESTÁTICAS VS. PÁGINAS DINÁMICAS

Anteriormente la creación de páginas web era un poco complicada ya que se hacían a través de códigos, pero con la entrada de HTML ha hecho que la creación de páginas web sea mucho más sencilla.

-Las páginas web estáticas: estas páginas no pueden ser modificadas por otro usuario sino solo por el que la creó, pueden ser creadas de manera atractiva implementando animaciones, imágenes, enlaces e información.

-Las páginas web dinámicas trabajan en conjuntos con HTML y PHP que permitan a los usuarios interactuar en ellas, es decir, como una tienda en línea, libros, fotos, chats, etc.

DHTML

Esta versión permite al usuario interactuar con la página, los efectos multimedia tales como aplicaciones de escritorio, menú o animaciones hacen la página web más atractiva y dinámica, esto se logra a través del DHTML.

PORTALES HORIZONTALES VS. PORTALES VERTICALES

Los portales horizontales son críticos, y se está evolucionando hacia la propia personalización del Portal, en cuanto los portales verticales son especializados en determinados temas, que buscan públicos objetivo muy determinados.

Usos y servicios :

- Usos son conseguir que Internautas y fidelizarlos, cuando accedan a Internet y lo hagan siempre a través de una WEB determinada.
- Servicios que ofrece son correo electrónico, espacio para páginas, web, chat, comunidades virtuales, motor de búsqueda o índice.

PRINCIPALES COMPONENTES DE UNA PÁGINA WEB

En sus principales componentes encontramos textos, imágenes, audio, video y contenidos multimedia los cuales son nombre de dominio (.com, .org, .net), hipervínculos, animaciones, banners, frames, motores de búsqueda, formularios y por supuesto el diseño de ella, es decir la estructura, colores, tipografía que brinden personalidad a la página web.

HTML+TIME

Es una cierta fórmula que va integrada al HTML la cual representa fechas, horas, desplazamientos de formas horarias y duraciones, (funciona como elemento).