



Arquitectura de Entornos Web

Equipo de Profesores del Curso



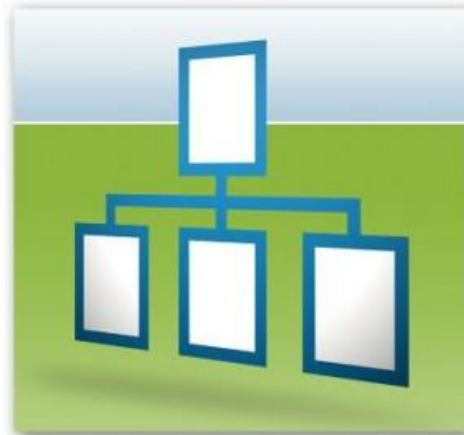
Proyecto web

Fundamentos de un proyecto web

Unidad 1
Semana 01

Logro

- Al término de la lección, el alumno entiende el concepto de un **proyecto web** y sus principales procesos. Además, crea un mapa de sitio.



Temario

- Internet
- Página web
- Hipertexto
- Servidor web
- Hosting
- HTML
- Navegadores de internet
- Proyecto web
- Etapas de un proyecto web
- Mapa de Sitio

Internet

- Conjunto de computadoras conectadas a una **RED DE REDES MUNDIAL** que comparten un mismo protocolo de comunicación conocido como **TCP / IP** (**T**ransmission **C**ontrol **P**rotocol / **I**nternet **P**rotocol).
- El protocolo **TCP / IP** especifica, entre otras cosas, cómo los datos deben ser transmitidos, enrutados y recibidos por el destinatario.



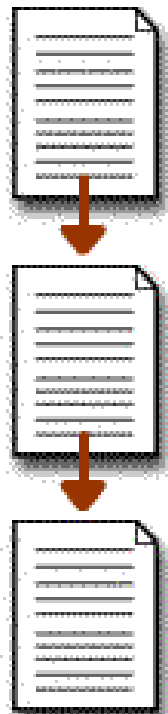
Página web

- Documento escrito en lenguaje **HTML** (HyperText Markup Language) y que es transferido desde un Servidor Web a una máquina cliente mediante el protocolo **HTTP** (HyperText Transfer Protocol).

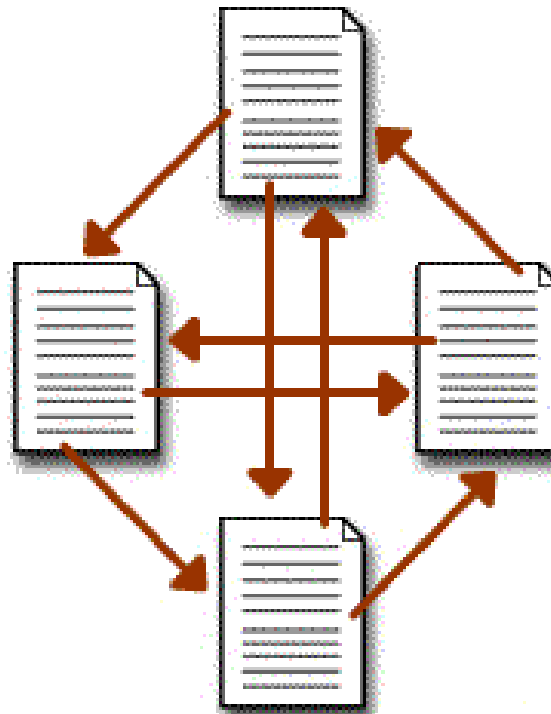


Hipertexto

Texto normal



Hipertexto



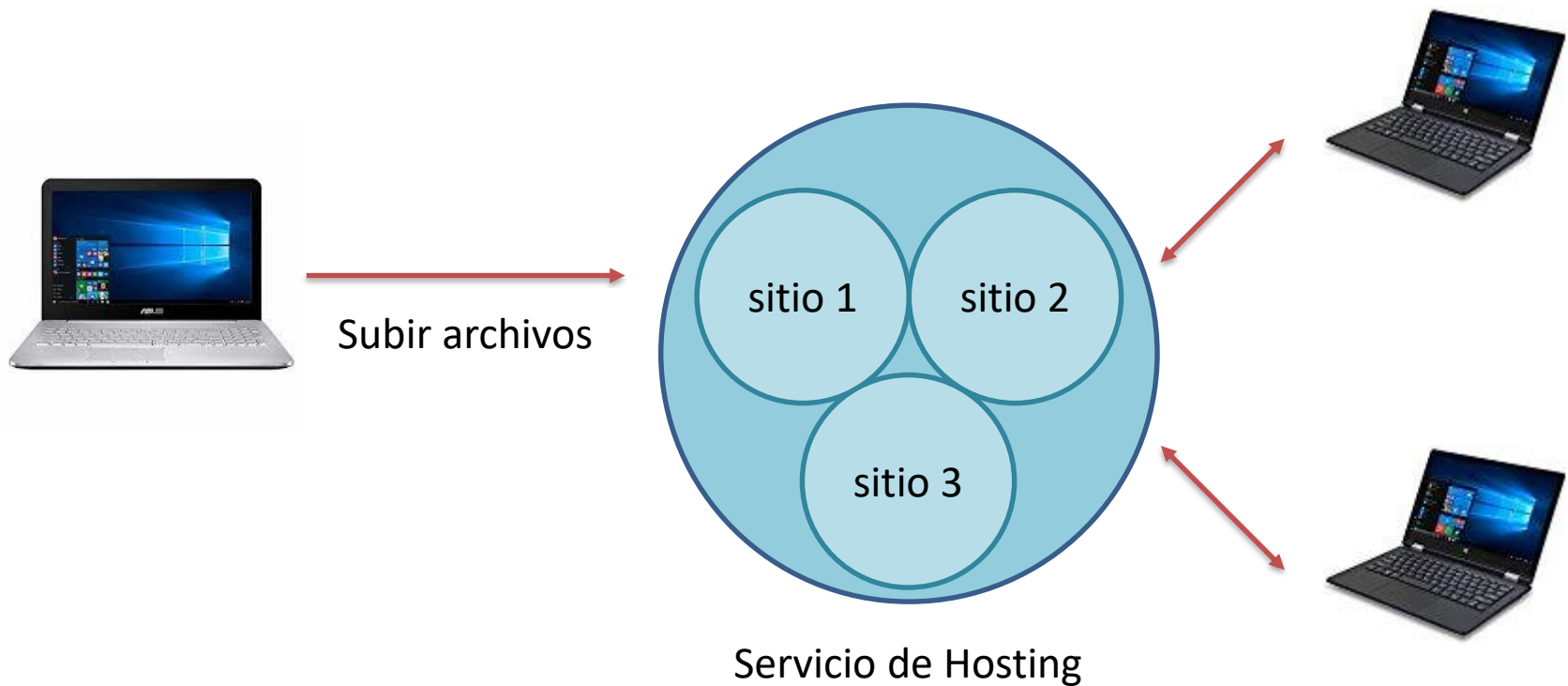
Servidor web

- Un *servidor web* es una computadora de grandes prestaciones que atiende las peticiones de computadoras **cliente** a las que envía información.



Hosting

- Espacio de alojamiento provisto por un servidor web para alojar los archivos de uno a más sitios web con la finalidad de que puedan ser accesibles vía Internet.



Hosting

¡ EL PLAN DE HOSTING QUE NECESITAS !
Lideres en Alojamiento Web. Web Hosting Rápido, Confiable y Seguro.

2000 MB de espacio 

- 10 cuentas de email
- Gratis us \$50 google adwords 
- Gratis instalador wordpress, joomla, 75 +
- Gratis Creador de sitios con templates
- Gratis Activación automatica
- Por siempre Garantia de satisfacción

Uptime 99,9%
Soporte First Class

GRAN OFERTA
20 % DESCUENTO ADICIONAL PAGO 2 AÑOS

S/. 99 /Anual

Contratar Ahora



Servidores U.S.A / Europa

99.9% UPTIME

Monitoreo Independiente

SOPORTE 24/7

Planes Hosting

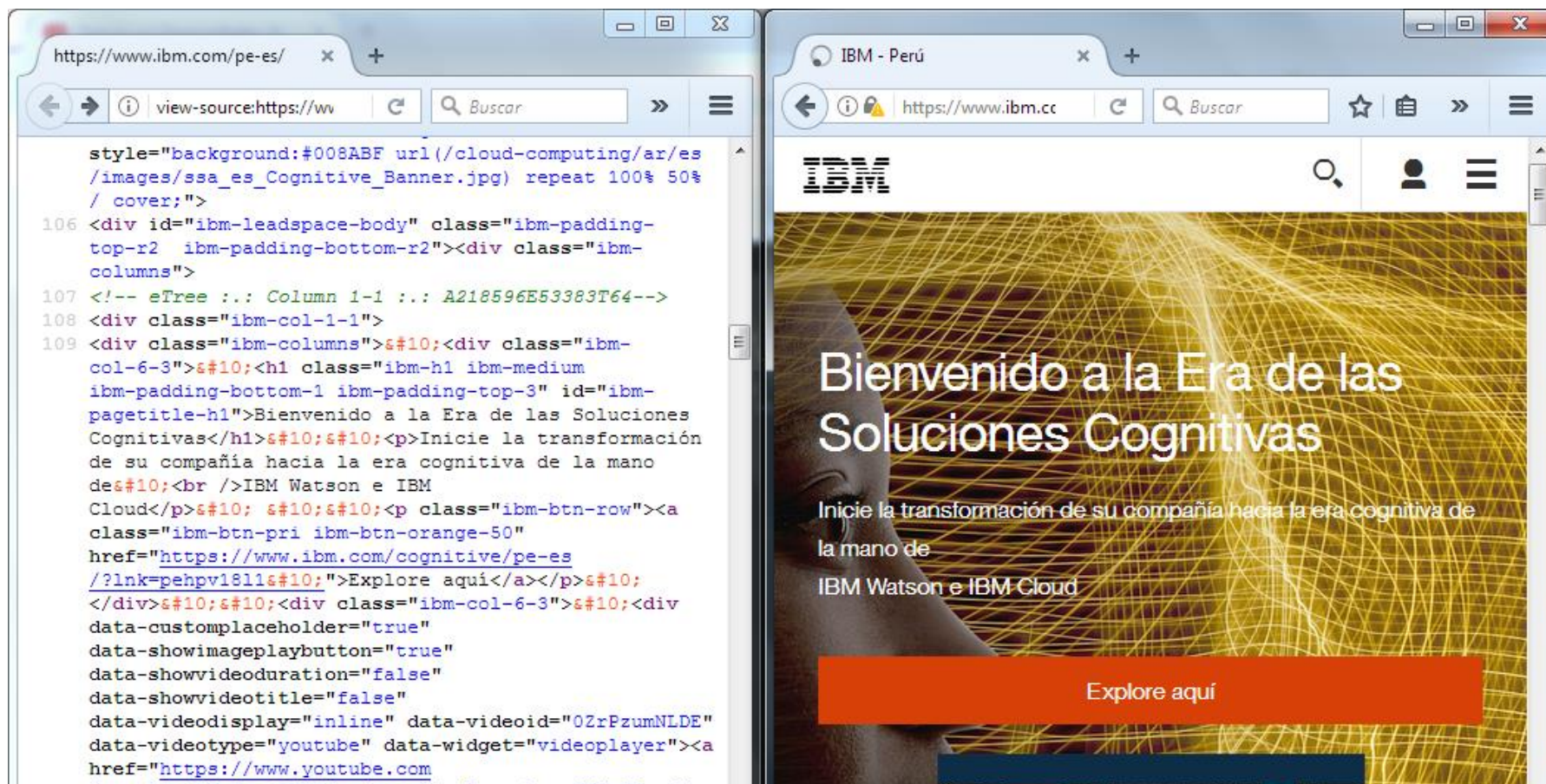
Dominio GRATIS

\$1 mes

Comprar Ya!



HTML



Navegadores de internet

- Programas que permiten visualizar la información que contiene una página web.
- Un navegador interpreta el código **HTML** en el que está escrita la página web. Lo presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegar hacia otros lugares de la red mediante enlaces o hipervínculos.



Navegadores de internet



Proyecto web

- Proyecto cuyo objetivo es resolver las necesidades de una organización (empresarial, educativa, financiera, etc.) o de una persona, a través de un sitio web que será accesible mediante uno o más dispositivos (computadoras, teléfonos, tablets).

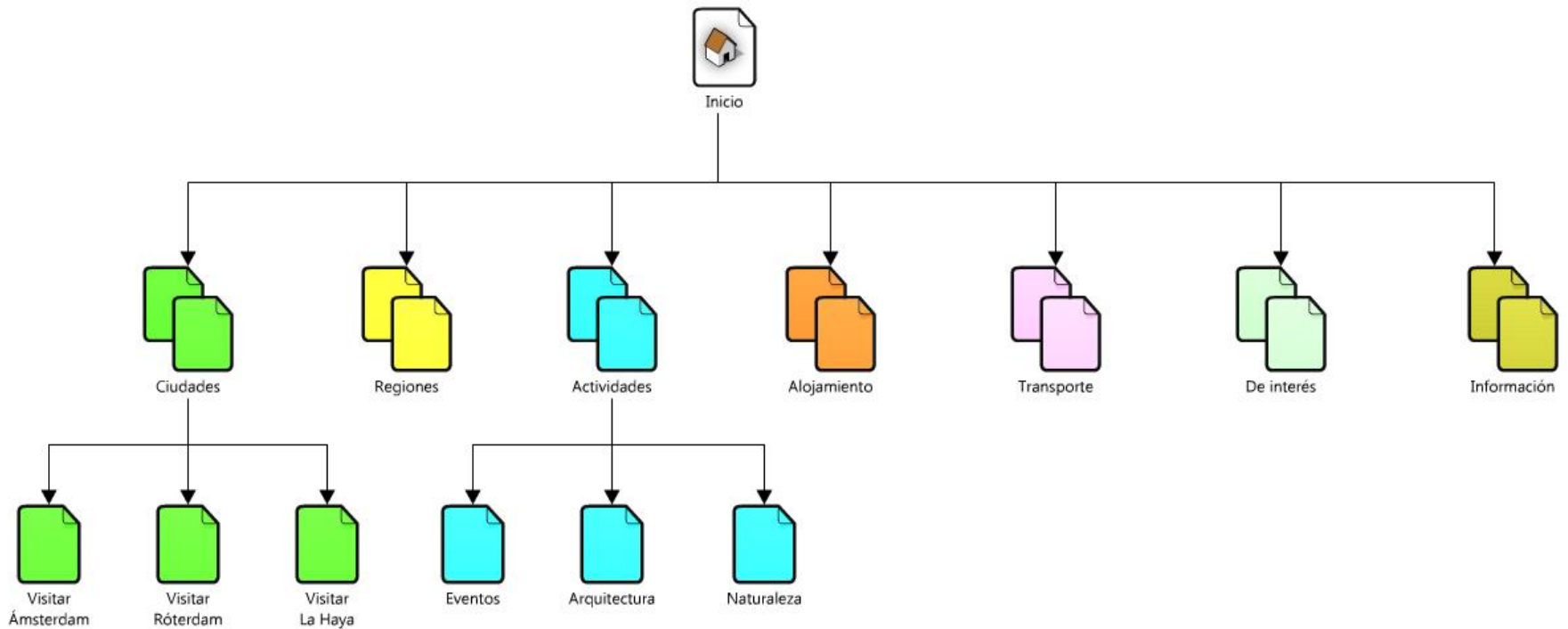


Etapas de un proyecto web

Etapas	Descripción
Estrategia	Definición del problema
Benchmarking	Análisis de sitios similares
Arquitectura de información	Definición del mapa de sitio y navegación
Diseño de prototipos	Diseño de un prototipo general del sitio
Prueba de usabilidad	Puesta a prueba del prototipo
Producto final	Conclusión del diseño final

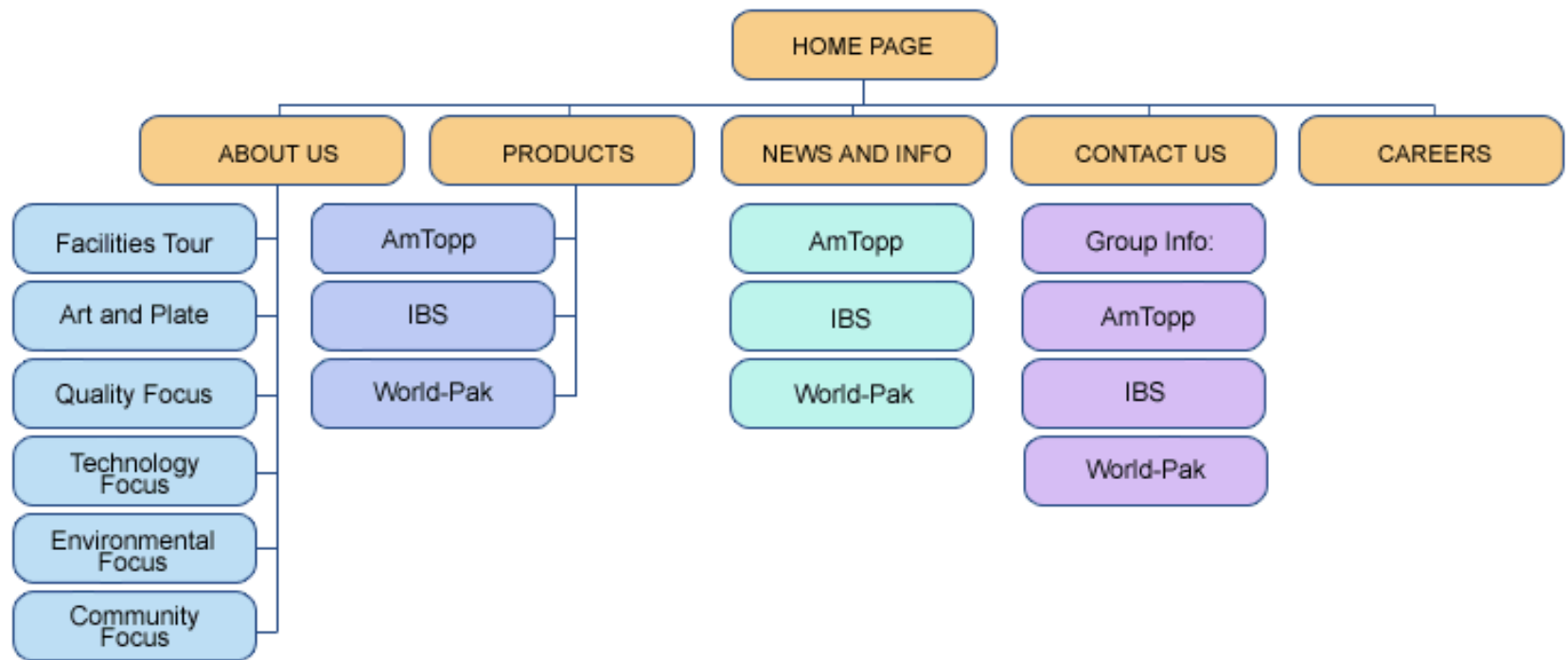
Mapa de sitio

- Representación gráfica o textual de la estructura de un Sitio Web en la que se indican las secciones, subsecciones y páginas web de un sitio.

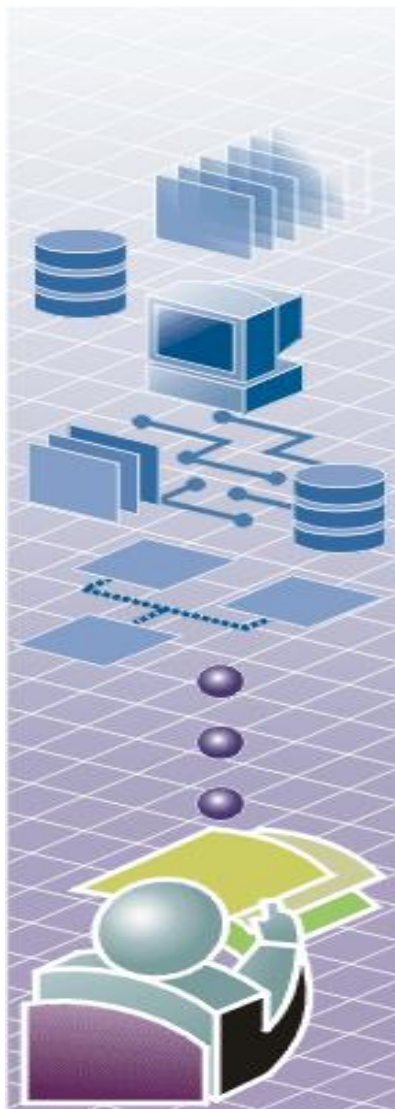


Made with lovelycharts.com

Mapa de sitio



Desarrollo práctico



Diseñe un **Mapa de Sitio** utilizando el aplicativo **ADOBE MUSE CC 2018**

