

☞ ¿ Qué es un sitio web ?

➤ Colección de páginas web dotadas de una dirección web única

☞ ¿ Qué es un página web ?

➤ Es un documento creado en lenguaje HTML y almacenado en un lugar Web, denominado servidor, listo para ser visto por un navegador

☞ ¿ Qué es una dirección web ?

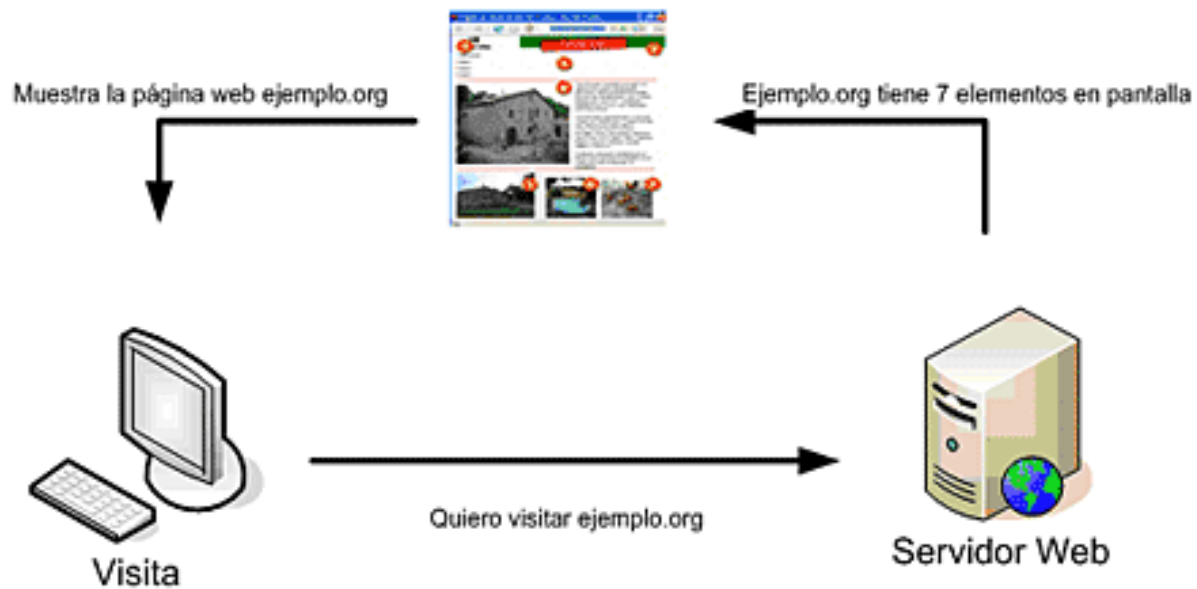
➤ La dirección web es el "nombre" con el que se identifica una página en internet → <http://www.ieslesdunes.com>

## ☞ ¿Qué es un navegador ?

➤ Un navegador web (del inglés, web browser) es un programa que permite visualizar en nuestro ordenador la información que contiene una página web



☞ ¿Cómo funciona la web ?



☞ ¿ Qué es una dirección IP ?

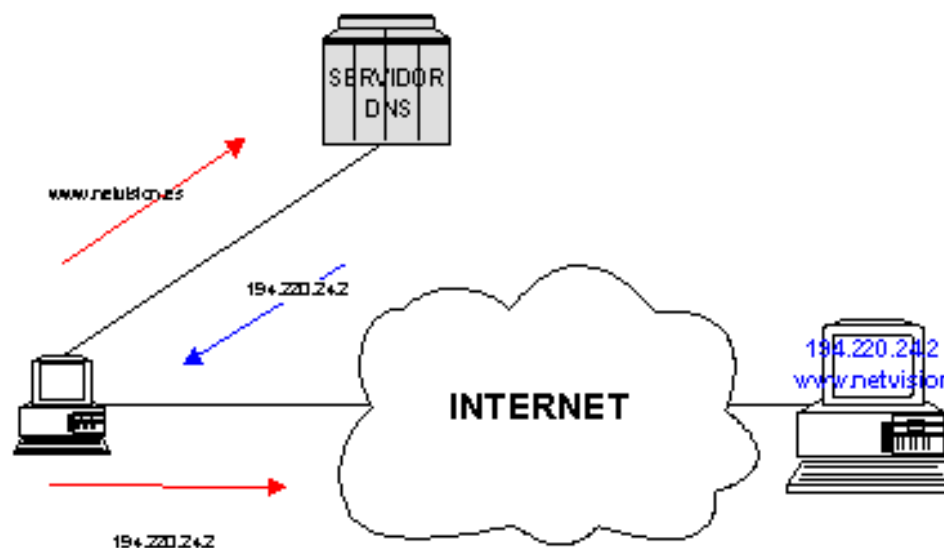
➤ La dirección IP de un ordenador es la identificación única que ese ordenador tiene en Internet. Esta compuesta de cuatro números separados por puntos 192.168.2.1

☞ ¿ Qué significan las siglas DNS ?

➤ Sistema de Nombres de Dominio. Servicio que traduce los nombres de las páginas Web, en la dirección IP del ordenador donde se encuentra ubicada o alojada.

## ☞ ¿Qué es un servidor DNS ?

- Es un ordenador especial dentro de internet que traduce los nombres de páginas web en direcciones IP



## ☞ El lenguaje HTML

- HTML (*HyperText Markup Language*) es un lenguaje muy sencillo que permite describir hipertexto, es decir, texto presentado de forma estructurada y agradable, con *enlaces* (*hyperlinks*) que conducen a otros documentos o fuentes de información relacionadas, y con *inserciones* multimedia (gráficos, sonido...).
- Cada página web de un sitio web se corresponde con un archivo cuya extensión es .htm o .html

- Para programar una página web en html, basta con utilizar cualquier editor de textos, como por ejemplo el Bloc de Notas de Windows.
- El lenguaje html, como cualquier lenguaje de programación, consta de una serie de órdenes o instrucciones denominadas *tags*.
- Cada instrucción del lenguaje tiene una sintaxis y una función determinada.
- Todas las instrucciones del lenguaje html se encierran entre los signos < y >, es decir, <*instrucción*>.

## ➡ Estructura básica de un documento HTML

➤ Un documento HTML comienza con la etiqueta **<html>**, y termina con **</html>**. Dentro del documento (entre las etiquetas de principio y fin de html), hay dos zonas bien diferenciadas: el *encabezamiento*, delimitado por **<head>** y **</head>**, que sirve para definir diversos valores válidos en todo el documento; y el *cuerpo*, delimitado por **<body>** y **</body>**, donde reside la información del documento.



- En resumen, la estructura básica de un documento HTML queda de la forma siguiente:

```
<HTML>
  {
    <HEAD>
      <TITLE>Título</TITLE>
    </HEAD>
    <BODY>
      Texto, gráficos, enlaces, etc.
    </BODY>
  }
</HTML>
```

## ☞ Mi primera página web

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Mi primera pagina web </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H1><CENTER>Mi Primera pagina web</CENTER> </H1>
    <HR>
    <P>Esto tan sencillo es una página web.</P>
  </BODY>
</HTML>
```

## ☞ Tags para dar formato al texto

- `<Hn>...</Hn>` → Se utiliza para poner encabezados o títulos, según el tamaño que queramos en orden decreciente del 1 al 6.
- `<BR>` → Se utiliza para dejar una línea en blanco.
- `<B>...</B>` → El texto escrito aparecerá en negrita.
- `<I>...</I>` → El texto escrito aparecerá en cursiva.
- `<U>...</U>` → El texto escrito aparecerá en subrayado.
- `<CENTER>...</CENTER>` → El texto escrito aparecerá centrado horizontalmente en la página.
- `<HR>` → Muestra una línea horizontal de separación.

## ☞ Tags para insertar enlaces

➤ <A HREF="http://www.ieslesdunes.com">IES Les Dunes</A>

[IES Les Dunes](http://www.ieslesdunes.com)

➤ <A HREF="sigpagina.html">Avanzar página</A>

[Avanzar página](#)

➤ <ADDRESS>informacion@ieslesdunes.com</ADDRESS>

[informacion@ieslesdunes.com](mailto:informacion@ieslesdunes.com)



## ☞ Tags para crear tablas

- Las tablas nos permiten representar cualquier elemento de nuestra página (texto, listas, imagenes, etc...) en diferentes filas y columnas separadas entre sí. Es una herramienta muy util para ordenar contenidos de distintas partes de nuestra página.
- La tabla se define mediante la directiva `<TABLE>...</TABLE>`
- Para definir las filas se utiliza la directiva `<TR>...</TR>`
- Para definir las columnas se utiliza la directiva `<TD>...</TD>`