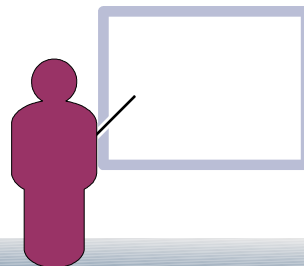


Tema 7: Edición HTML

Curso: Introducción a la creación de materiales didácticos multimedia con software libre

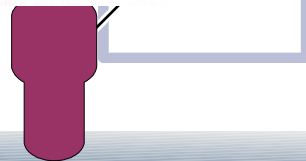
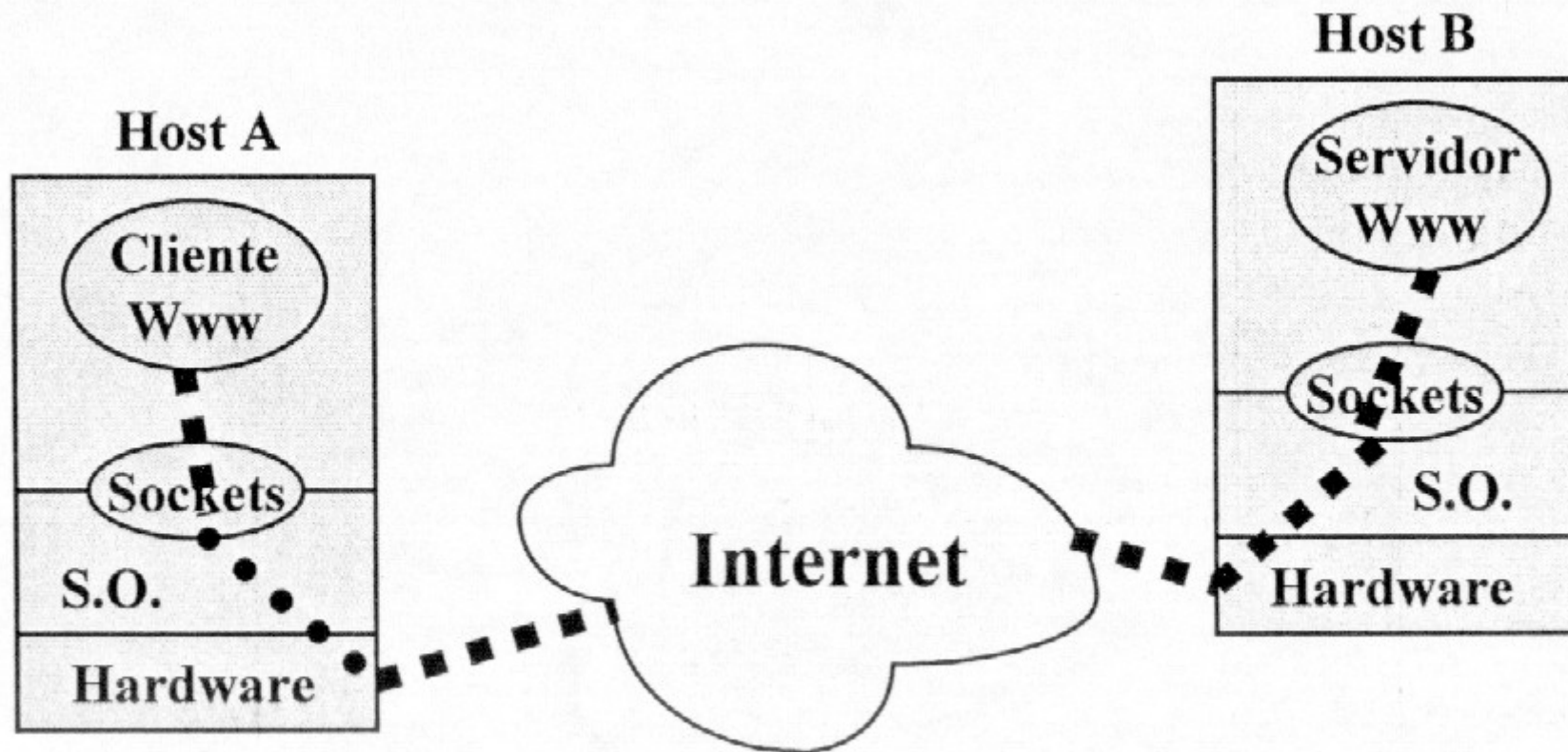
CEFIRE d'Elx

Fabián López Coloma
xixona@gmail.com



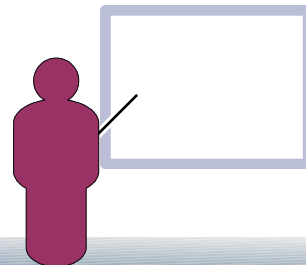
Cliente-Servidor

Recordemos: Cliente-Servidor



Ciente-Servidor

- El servidor contiene documentos HTML en sus carpetas
- Los clientes acceden a esos ficheros HTML mediante el protocolo HTTP, y los visualizan a través de navegadores
- Los servidores pueden estar en Internet, en el otro lado del mundo, o bien en la propia aula.
- El equipo que hace de servidor, ejecuta un programa para poder servir las distintas peticiones de los clientes. El más conocido es "Apache", y la mayoría son LINUX.



Con HTML

<http://aprobarinformatica.com/curso/softwarelibremultimedia/>

Index of /curso/softwarelibremulti

Antes:

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Des</u>
Parent Directory		-	
imagenes-t2.zip	30-Sep-2009 06:50	6.0M	
tema1-contenidos-lic...>	23-Sep-2009 04:39	381K	
tema2-graficos.pdf	06-Oct-2009 15:01	509K	
tema2-imagenes.pdf	30-Sep-2009 06:47	144K	
tema3.zip	14-Oct-2009 07:37	1.0M	
tema4-audiodigital.pdf	19-Oct-2009 07:31	406K	
tema4.zip	19-Oct-2009 07:31	3.8M	
tema5-videodigital.pdf	21-Oct-2009 07:38	612K	
tema6-contenidos20.pdf	26-Oct-2009 08:17	791K	

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ

CEFIRE d'Elx



Introducción a la Creación de Materiales Multimedia con Software Libre

Tema 1.- [Contenido Multimedia y Licencias - PDF](#)

Tema 2.- Imágenes: [Parte 1 \(mapa de bits\) PDF](#) - [Parte 2 \(gráficos vectoriales\) PDF](#)
[Material para el Tema 2](#)

Tema 3.- [Presentaciones Multimedia - ZIP](#)

Tema 4.- [Audio Digital](#)
[Material para el Tema 4](#)

Tema 5.- [Vídeo Digital](#)

Tema 6.- [Web y Contenidos 2.0](#)

Tema 7.- Edición de páginas web. HTML

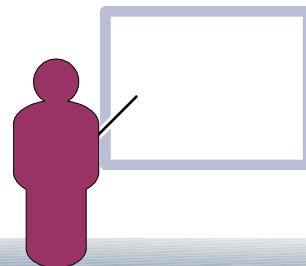
Ahora:

© CEFIRE ELX 2006



EDITOR HTML → Kompozer

- Software Libre, muy sencillo
- <http://kompozer.net/> → Powered by Mozilla
- Edición web + Gestión archivos (publicación web)
- Continuación del proyecto Nvu (marca registrada)
- Multiplataforma: Windows, Mac, Linux
- WYSWYG: what you see is what you get
- Editores comerciales: Microsoft FrontPage, Dreamweaver

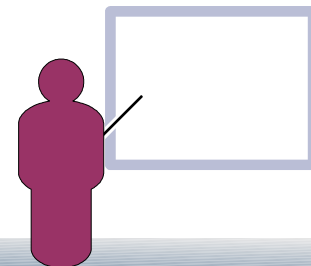
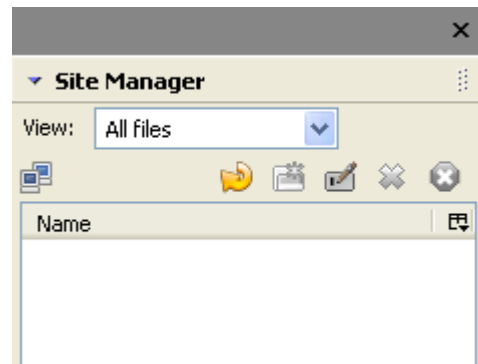


EDITOR HTML → Kompozer

- Pestañas: Normal, HTML tags, Source, Preview

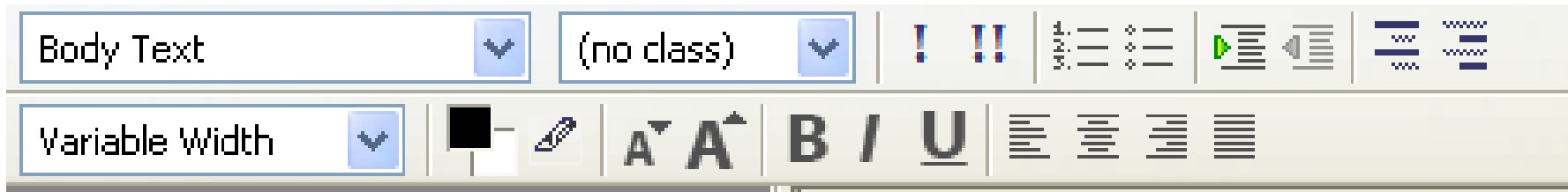


- Site Manager: para publicar en el servidor

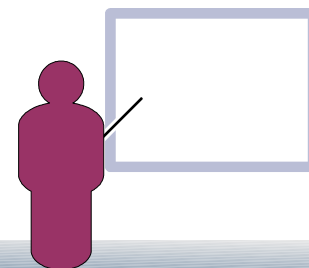


EDITOR HTML → Kompozer

- Formato de texto



- Insertar: imagen, tabla, enlace...



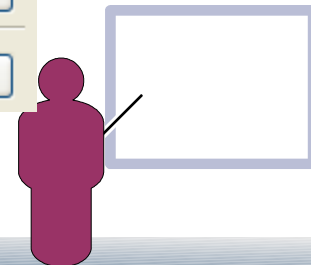
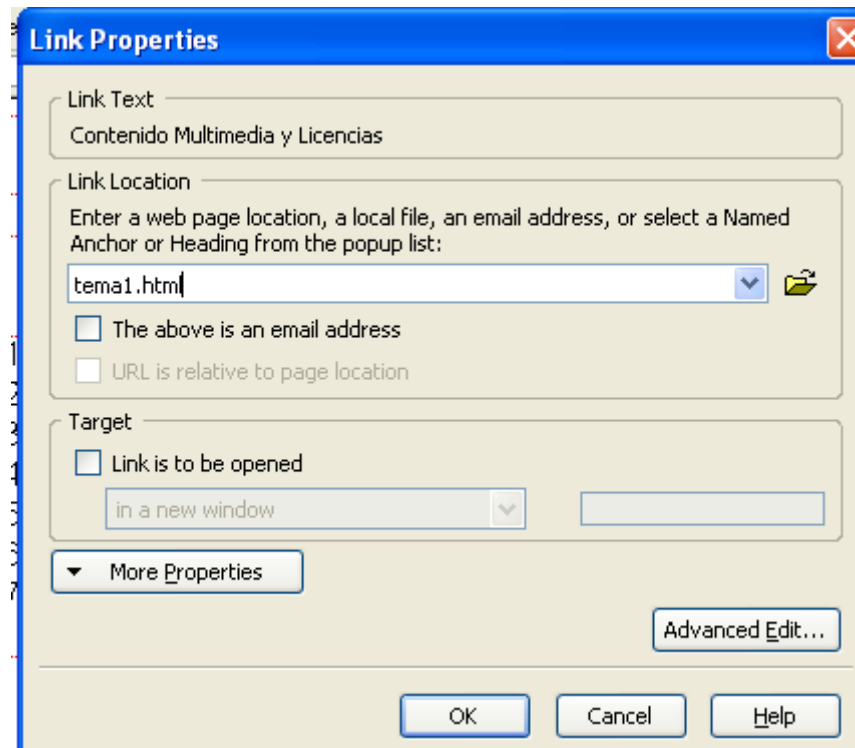
EDITOR HTML → Kompozer

Insertar enlace:

- Enlace externo: una web externa

www.upv.es

- Interno: documento interno de la carpeta de trabajo, p.ej.,
tema1.html



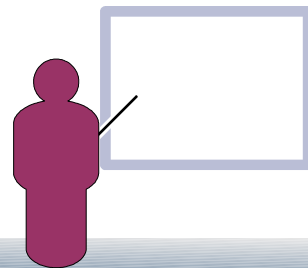
EDITOR HTML → Kompozer

- No poner acentos en los nombres de los ficheros
- Una cosa es el nombre del fichero (tema1.html) y otra es el título de la web, que aparece en el navegador:



- Index.html siempre será la portada, de modo que:

aprobarinformatica.com = aprobarinformatica.com/index.html



EDITOR HTML → Kompozer

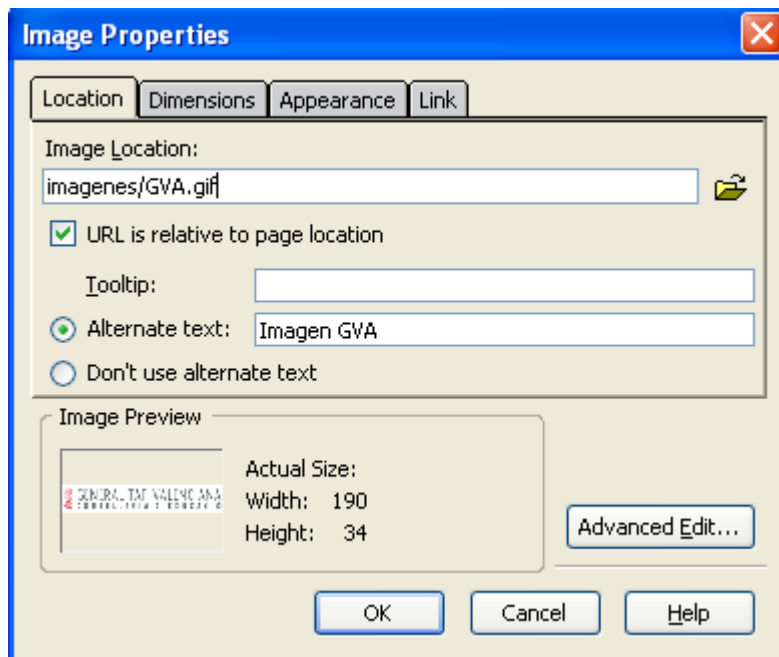
- Rutas relativas mejor que rutas absolutas:

SI: curso/imagenes/foto1.jpg

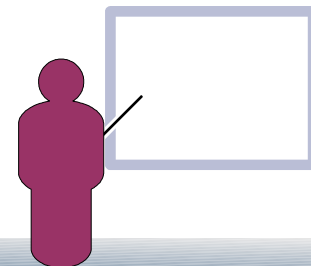
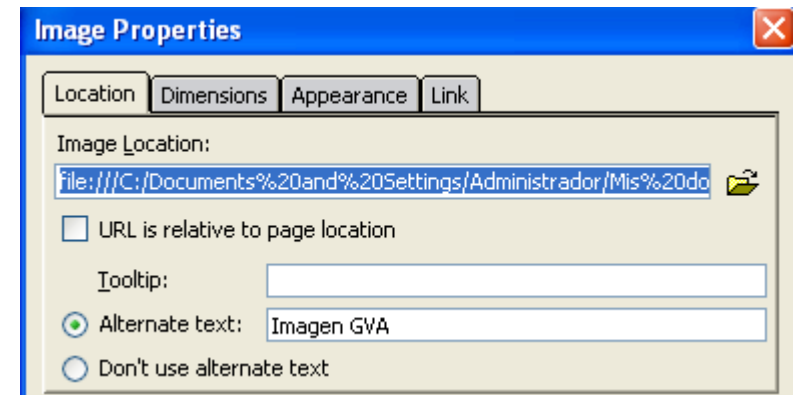
NO: C:\Documents and Settings\Administrador\Mis documentos\curso\imagenes\foto1.jpg

NO: F:\web\curso\imagenes\foto1.jpg

SI



NO



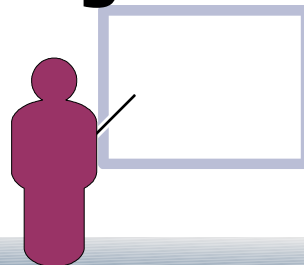
Estructura del sitio

Creamos carpeta llamada **Curso:**

Curso/index.html
 /tema1.html
 /tema2.html
...
 /tema7.html

Creamos, dentro de Curso, las carpetas:

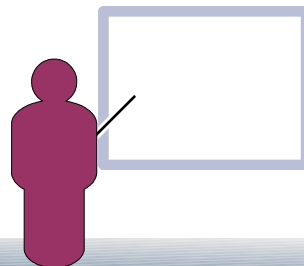
Material, diapositivas, programas, ejercicios, imagenes



Estructura del sitio

¿Qué contendrán estas carpetas?

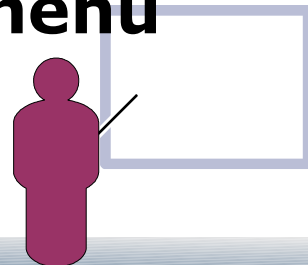
- **material: tema2.zip...**
- **diapositivas: todos los ficheros .PDF del curso**
- **Programas: los .exe descargados**
- **Ejercicios: todo lo que habeis hecho en el curso**
- **imagenes: serán imágenes auxiliares de la web, no las que hemos hecho en clase**



Crear la portada: index.html

<http://aprobarinformatica.com/curso/softwarelibremultimedia/web/>
(ver ejemplo)

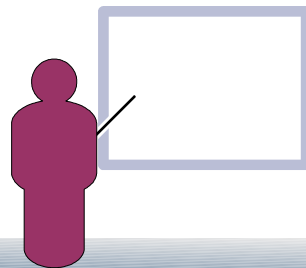
- **Descargar imágenes del CEFIRE ELX y guardarlas en la carpeta Imagenes (sin acentos)**
- **Crear un documento nuevo y guardarlo como index.html en la carpeta principal (curso)**
- **Lo editamos según se muestra:
Insertar/Imagen
Texto en Arial, centrado el título, izquierda el menú
Guardamos**



Crear tema1.html

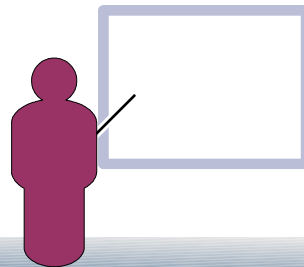
- Archivo Nuevo
- Ponemos el título del tema 1
- Escribimos un párrafo resumen del tema
- Insertamos imágenes que animen la web (Creative Commons, Youtube, Flickr...)
- Insertar/enlace
- Guardamos

Idem para tema2.html hasta tema7.html



Insertar enlaces en index.html

Una vez tenemos ya todos las webs creadas de todos los temas, volvemos a index.html e insertamos los enlaces hacia esos temas y guardamos



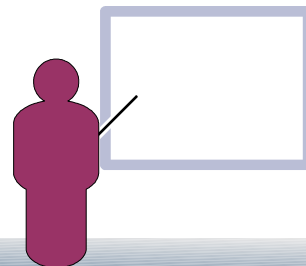
A tener en cuenta:

En todos los HTML de los temas hay que poner un enlace a:

- **El archivo PDF del tema**
- **Los programas utilizados**
- **Trabajo realizado**
- **Material inicial**

- **Tema anterior y siguiente**
- **Portada (Índice)**

Y SIEMPRE RUTAS RELATIVAS, NO ABSOLUTAS



PUBLICACIÓN

Necesitamos un servidor para alojar las webs

- Alojamiento gratuito:

www.iespana.es

www.yahoo.es

www.terra.es

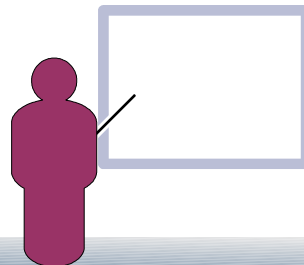
- Buscador de Hosting (servidor web)

www.hostarting.es

- Alojamiento privado, de pago:

www.hostsuar.com

www.1and1.es



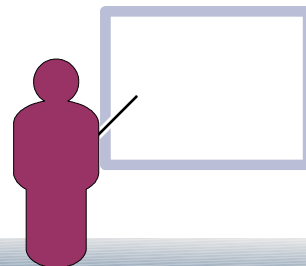
PUBLICACIÓN → FTP

Necesitamos también subir los archivos al servidor WEB

- **Según los datos que nos ha dado el hosting, subiremos Los archivos mediante un programa FTP**
- **Interfaz: Disco duro origen y disco duro del servidor**

Software Libre:

Filezilla <http://filezilla-project.org/>



Pantallazo de Filezilla

The screenshot displays the FileZilla interface with the following details:

- Host:** 127.0.0.1
- Username:** filezilla
- Password:** [Redacted]
- Port:** [Empty]
- Quickconnect:** [Dropdown menu]

Log:

```
15:51:12 Response: 226 Transfer OK
15:51:12 Status: File transfer successful
15:51:12 Status: Starting upload of C:\dev\svn\FileZilla3\autom4te.cache\output.2
15:51:12 Command: PORT 127,0,0,1,81,119
15:51:12 Response: 200 Port command successful
15:51:12 Command: STOR output.2
15:51:12 Response: 150 Opening data channel for file transfer.
```

Local site: C:\dev\svn\FileZilla3\src\interface\resources\16x16\

- resources
 - .svn
 - 16x16
 - 32x32
 - 48x48
 - blukis

Remote site: /16x16

- /
 - 16x16
 - .svn
 - c
 - FileZilla3
 - foo

Local File List:

Filename	Filesize	Filetype
auto.png	577 B	Portable Network
binary.png	519 B	Portable Network
bookmark.png	296 B	Portable Network
cancel.png	155 B	Portable Network
compare.png	124 B	Portable Network

Remote File List:

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
auto.png	577 B	Portable Ne...	2009-0
bookmark.png	296 B	Portable Ne...	2009-0
cancel.png	155 B	Portable Ne...	2009-0
compare.png	117 B	Portable Ne...	2009-0
compare.png~	124 B	PNG~ File	2009-0

