

# Gestió de documents - Plantilles

L'objectiu d'aquesta pràctica és la familiarització amb el menú Archivo. Gestió de documents... Menú Archivo

Com tots els programes basats en el Windows, el menú **Archivo** permet la gestió d'arxius; és a dir, desar, obrir, tancar, desar amb un altre nom (**Guardar como...**). Aquestes opcions són estàndard del Windows, cosa que en facilita l'ús. Per tant, no s'hi dedicarà temps.

Archivo	Edición	Ver	Insertar	Modificar	Texto	
Nuevo	D			Ctrl+N		
Abrir.		Ctrl+0				
Abrir i	reciente				•	
Abrir	en marco.			Ctrl+Mayús+O		
Cerra	r			Ctrl+W		
Cerra	r todos			Ctrl+Mayús	s+₩	
Guard	lar			Ctrl+S		
Guard	lar como.			Ctrl+Mayús	s+S	
Guard	lar todo					
Guard	lar en ser	vidor i	remoto			
Guard	lar como p	olantill	a			
Descartar cambios						
Imprin	nir código			Ctrl+P		
Impor	tar				•	
Expor	tar				•	
Convertir						
Vista		•				
Comp	robar pá <u>c</u>		•			
Desig	n Notes					
Salir				Ctrl+Q		

Però en la figura, que mostra el menú **Archivo** del Dreamweaver, a banda de les opcions estàndard, es poden veure algunes opcions suplementàries que convé comentar.

- Nuevo.../Plantilles
- Guardar como.../Plantilla
- Importar, exportar y convertir
- Vista previa
- Comprobación de pagina
- Notas de diseño

Algunes d'aquestes opcions ja s'han vist, però d'altres no. A continuació es comenten detalladament.

### Plantilles

Les plantilles es fan servir amb el Dreamweaver per bloquejar zones de la pàgina i per dissenyar pàgines semblants. És útil si es vol fer tot un conjunt de pàgines amb característiques similars, només cal fer una plantilla i basar les pàgines en la plantilla. Si posteriorment es vol modificar les característiques comunes, només cal modificar la plantilla.

Amb les plantilles, es pot bloquejar zones del document i deixar les altres editables.

Amb l'opció **Archivo | guardar como plantilla** es pot crear una plantilla a partir de qualsevol document, a continuació, el Dreamweaver demana el nom de la plantilla i la desa en el lloc web actiu.



Un cop desat un document com a plantilla, s'hi poden fer regions editables amb l'opció **Insertar | Objetos de plantilla | Región editable**.

Per crear un nou document basat en la plantilla, només cal seleccionar l'opció **Archivo | Nuevo de plantilla** i agafar la plantilla que volem fer servir.

# Exercici:

Feu una plantilla per posar en totes les pàgines d'una web imaginària una capçalera que mostri un títol dins la pàgina web.

#### Instruccions

1. Per fer això, feu servir una carpeta del lloc vostre.

2. A l'interior d'aquesta carpeta feu una pàgina nova i poseu el títol que us sembli dins la pàgina (*Web imaginària*, per exemple).



Abans de desar fixeu-vos en la barra superior de la finestra del Windows (barra blava de títol estàndard del windows) que en el document s'anomena *Untitled document.* Aquest nom és degut a que encara no heu posat res al camp **Título** de la barra d'eines.

3. A continuació deseu la pàgina web com a plantilla (**Archivo | Guardar como plantilla**). Poseu-li el nom **web imaginaria**.



Guardar como plantilla 🛛 🔀							
Sitio:	CursWeb	Guardar					
Plantillas existentes:	(sin plantillas)	Cancelar					
Guardar como:	web_imaginaria	Ayuda					

Fixeu-vos ara que a la barra de títol el Dreamweaver ens indica que estem treballant amb una plantilla. La barra de títol del Windows comença per <<*Plantilla>>* .... Les plantilles tenen l'extensió **dwt**.

🎨 << Plantilla>>	(web imaginaria.dwt) - Dreamweaver	LOX
Archivo Edición	Ver Insertar Modificar Tegto Comandos Sitio Ventana Ayuda	
🕸 🏦 📑	Titulo: Untitled Document 🛛 🕸 🕲 🖒 🐑	
	Web imaginària	
chodp (p)	571x282 🗸 1K/1s 🚮 🗊 🕚 🥸 🔎	<> 🖬 🏑

Aquest detall és important ja que només la plantilla és completament editable. Els documents basats en la plantilla només deixaran modificar les zones definides com a zones editables.

4. A continuació feu una regió editable de nom **contingut** a sota del títol amb l'opció **Insertar | Objetos de plantilla | Nueva región editable**.

Nueva región editable					
Nombre:	contingut	Aceptar			
Esta regió	n será editable en los	Cancelar			
documento	os basados en esta plantilla.	Ayuda			

Un cop fet tot això, deseu la plantilla (Si surt algun missatge d'error de que s'ha crear la zona editable dins un espai que no és possible., esborreu la línea que heu dibuixat i la zona i creeu primer la zona editable i després la línea, per últim graveu.) i creeu un nou document utilitzant-la.



Nuevo desde plantilla		X				
General Plantillas						
Plantillas	Sitio "CursWeb":	Vista previa:				
Sitio "CursWeb"	web_imaginaria	Web Imaginària   context   Descripción: <no descripción="" hay=""></no>				
✓ <u>A</u> ctualizar página cuando cambie la plantilla						
Ayuda Preferencias	Obtener más contenido	Crear Cancelar				

Fixeu-vos que només es pot editar la zona anomenada contingut (nom que heu posat a la zona editable) i que el Dreamweaver ens recorda que estem treballant amb una plantilla (a la dreta i a dalt de la pàgina web) indicant-ne el nom.



Escriviu algunes línees i deseu el document a la carpeta i tanqueu-lo.



### Elaboració d'una nova plantilla

#### Ampliació del concepte

Una plantilla és un document que serveix per a la creació d'un nombre elevat de pàgines que comparteixen un mateix disseny. Les plantilles faciliten enormement el manteniment del lloc web, ja que permeten modificar-lo o bé redissenyar l'aspecte de totes les pàgines ràpidament.

Les plantilles tenen el seu origen en programes de maquetació adreçats al disseny imprès, on era imprescindible poder fer canvis a diferents elements de les pàgines màsters (navegació, tipografia, gamma de colors...), que després s'aplicaven a les pàgines resultants de la manera més àgil possible.

La incorporació d'aquesta eina permet modificar alguns dels elements d'una plantilla fent que canviïn totes i cadascuna de les pàgines creades a partir d'aquesta. Això resulta d'especial utilitat quan s'elaboren webs de centres, revistes electròniques escolars... on el disseny general no canvia (capçalera, fons...), però sí els títols i els continguts (apartats, articles...).

Les pàgines creades amb plantilles no admeten les conversions de taules a capes ni les de capes a taules.

#### Crear una plantilla

La finalitat d'aquesta pràctica és la creació d'una plantilla per a l'edició d'una revista electrònica escolar.

El Dreamweaver permet crear una plantilla a partir d'un document HTML ja existent (fent les modificacions que es considerin necessàries) o bé crear-ne una a partir de zero.

La plantilla creada es desa amb l'extensió **.dwt** a l'interior d'una carpeta anomenada **Templates** a la carpeta arrel local del lloc web. Si aquesta carpeta no està creada, el Dreamweaver ho farà de manera automàtica. Si traieu la plantilla d'aquesta carpeta, amb molta probabilitat es produiran errades a les rutes d'accés.

Quan es crea una plantilla, el programa permet bloquejar regions de manera que el disseny apareixerà constant d'una pàgina a l'altra, o bé desbloquejar aquelles regions que seran objecte de canvis (per exemple, el text d'un article).

Si voleu incorporar informació addicional de la plantilla (autor, característiques específiques, data d'actualització...) podeu crear un arxiu de **Design Notes** d'aquesta plantilla. Per fer aquesta operació, feu clic a **Archivo I Desing Notes...** i proveu-lo.



# Exercici:

Copiareu a la vostra carpeta els arxius que es troben a la carpeta del material del curs .../ /plantilles. Creeu una carpeta amb el mateix nom al directori del vostre ordinador on esteu fent les pràctiques del curs i col·loqueu-hi a l'interior els arxius copiats.

Obriu el Dreamweaver. Recupereu l'arxiu **editorial.htm** des de la barra de menú **Archivo I Abrir...** que es troba a la carpeta **plantilles** que acabeu de crear.

Aquest document és la pàgina corresponent a l'editorial d'una revista escolar. Ja té definides les característiques i incorpora les imatges que representen la capçalera (*Editorial*), un subapartat (*La nostra portada*) i un botó de navegació (*Accés a altres seccions*) simulat. Com que és un document HTML, en accedir-hi podríeu fer canvis tant en la seva estructura com en els seus components.

Per convertir aquest document en una plantilla que sigui reutilitzable i adaptable als diferents números de la revista al llarg de temps, cal que seguiu un procés que comença fent clic a la barra de menús **Archivo I Guardar como plantilla...** Escriviu com a nom de la plantilla **editorial** i deseu-la:

Guardar como	plantilla		×
Sitio:	CursWeb	<b>-</b>	Guardar
Plantillas existentes:	(sin plantillas)		Cancelar
Guardar como:	editorial		Ayuda

Observeu la barra de menús **Sitio I Archivos de sitio**. Comprovareu com el programa ha creat una carpeta anomenada **Templates**. Hi ha l'arxiu **editorial.dwt** (l'extensió és **Dreamweaver Template**) que correspon a la plantilla que heu creat.

Després de desar l'arxiu com una plantilla, cal indicar quines de les zones voleu que puguin ser modificades (regions editables) i quines han de restar sense accés (regions no editables).

Per inserir una regió editable, cal col·locar el cursor a la cel·la que desitgeu. Observeu la imatge següent. Situeu el cursor a la zona corresponent a la **cel·la 1** de la vostra plantilla i activeu des de la barra de menús **Insertar | Objetos de plantilla | Región editable**.



Archivo Edición Veg Inserta	r Modificar Tegto Comando	os Sitio Ventana Ayyda
🕹 🤮 🔠 🕴 Thulo: Editional Re	vista 🛛 🕄 🕲.	്തി. 💷
	F	ditorial
┖┯╸	_	ultonal
		Accès altres seccions
	$\cap$	
	(1)	
	$\cup$	
La nostra p	ortada	
	~	
	(2)	(3)
	$\mathbf{O}$	$\mathbf{O}$
	$\frown$	
	(4	

A continuació, apareix la finestra **Nueva región editable**. Escriviu el nom **text 1** i accepteu.

El nom de la regió s'insereix a la plantilla envoltat per un contorn rectangular de color (aquest color es pot modificar des d'**Edición I Preferencias I Resaltado I Región editable**).



Repetiu aquesta operació amb les cel·les restants anomenant la cel·la 2 **text 2**, la cel·la 3 **imatge** i la cel·la 4 **text 3**. A continuació, deseu la plantilla.

Ara cal comprovar que tot funciona com heu planificat. Accediu al menú Archivo I Nuevo | Plantillas. A la finestra seleccioneu el vostre lloc web, marqueu editorial i feu clic a Crear.



Nuevo desde plantilla		
General Plantillas		
Plantillae	Sitio "Curet//eb": Vista previa:	
Sitio "CursWeb" Sitio "ies mir" Sitio "Susana"	editorial     web_imaginaria     Test     Test     Test     Descripción: <no descripción="" hay=""></no>	Editorial Para monomous Ender
	<u>     Act</u> ualizar página cuando c	ambie la plantilla
Ayuda Preferencias	Obtener más contenido Crear	Cancelar

Si voleu que el document que aneu a crear s'actualitzi quan es modifiqui la plantilla, activeu la casella **Actualizar página cuando cambie la plantilla**.

Ara teniu una pàgina amb l'aspecte definit a la plantilla elaborada. Observeu com en els documents basats en plantilles, a més dels contorns de les regions editables, tota la pàgina es troba envoltada per un contorn de color, amb una fitxa a la part superior dreta on veureu el nom de la plantilla d'on prové el document.

Si desplaceu el cursor per sobre de les diferents cel·les, comprovareu com aquelles que no heu definit com a editables es troben bloquejades i no en permeten la manipulació. En canvi, les definides com a editables permeten incorporar text o imatge (o qualsevol altre recurs) segons les nostres necessitats.

Escriviu text a les zones editables i inseriu-hi una imatge (imatge1.jpg). Deseu l'arxiu a la carpeta amb el nom **provaedicio.htm** i visualitzeu-lo amb els navegadors.

### Modificar una plantilla

Per aplicar canvis a la plantilla original, cal obrir l'arxiu editorial.dwt.

Podeu optar per modificar el disseny de la pàgina o fer que una regió no editable passi a ser editable o a l'inrevés:

Eliminar una regió editable (convertir-la en no editable): amb l'arxiu editorial.dwt obert, seleccioneu el nom de la regió de la llista que voleu



bloquejar, en aquest cas **text 3**, i elimineu-la amb la tecla **Supr**. Comproveu que la regió ha quedat bloquejada i observeu com ja no tindrà nom (només el tenen les regions editables).

**Desbloquejar una regió no editable**: simplement, col·loqueu el cursor a sobre de la regió no editable que vulgueu editar. Activeu des de la barra de menú Editar l Objetos de plantilla l Nueva región editable. Apareixerà la finestra Nueva región editable. Escriviu el nom text 4 i accepteu.

Per comprovar que els canvis han estat correctes, deseu l'arxiu i repetiu el procés explicat anteriorment sobre la creació d'un document a partir d'una plantilla.

Per actualitzar els documents creats amb una plantilla determinada, cal que obriu el document i feu **Modificar I Plantillas I Actualizar página actual** (per actualitzar el document actual amb la versió actual d'una plantilla) o **Modificar I Plantillas I Actualizar páginas** (per actualitzar el lloc web complet o tots els documents que utilitzin una plantilla en concret). Una vegada heu fet la tria i heu acceptat, el Dreamweaver actualitzarà els arxius.

El programa proporciona informació sobre els arxius que s'han d'actualitzar, indicant si la modificació ha estat satisfactòria o no. També proporciona els mecanismes necessaris per corregir les discrepàncies.

# Importar, exportar i convertir

L'opció d'importació permet importar XML, HTML de Word (aprofitant per netejar l'html del Word en el moment de la importació) i importar dades de taula.

L'opció Importar dades de taula, és molt útil si tenim dades que vénen de qualsevol altre lloc, que no sigui directament compatible amb dreamweaver o amb HTML, per exemple, una llibreta d'adreces. Només cal que les dades estiguin estructurades, per exemple, separades per punts i coma, per fer servir aquesta opció.

A títol d'exemple, anem a suposar que es té un llistat d'alumnes de una assignatura i es volen afegir aquests noms a una pàgina html.



Obriu l'editor de text del Windows (Bloc de notas) i copieu la següent llista

Nom;Cognom1;Cognom2 Ramon;Inventat;Guitarra Maria;Un altre;Tambor Josep;També;Violí Rosa;Quart;Flauta

Deseu el document de text amb el nom **llista.txt** a la vostra carpeta.

Feu un document nou que anomenareu **credit.htm**. Amb l'opció **Archivo | Importar | Importar datos de tabla** veureu el següent quadre de diàleg:

Importar datos de tabl	ð	
Archivo de datos: Illist Delimitador: Tab Ancho de tabla:	ta.txt	Examinar Cancelar Ayuda
C e	stablecer: Por ciento	
Relleno celda:	Formatear primera fila:	[Sin formato]
Espacio celda:	Borde:	<b>1</b>

A la part superior del quadre hi ha les dues opcions importants:

Archivo de datos: permet seleccionar l'arxiu que servirà les dades. En aquesta opció heu de posar la **llista.txt** que heu desat abans.

**Delimitador:** permet indicar quin és el delimitador dels camps del document. En aquesta casella heu de seleccionar **Punto y coma**, ja que la llista té els noms i cognoms separats per punts i coma.

Un cop importat, el resultat ha de ser semblant a la següent taula:

Nom	Cognom 1	Cognom2
Ramón	Inventat	Guitarra
Maria	Un altre	Tambor
Josep	També	Violí
Rosa	Quart	Flauta

A continuació feu servir l'opció **Comandos | Formatear tabla** i accepteu el format per omissió.



Formatear tabla								X
Simple1 Simple2 Simple4 AltRows:BustVellow AltRows:Eath Colors AltRows:Eath Colors AltRows:Eath Colors AltRows:Batic Grey AltRows:Drange	Ene Feb Mar Abr Total	Juan 4 2 4 5 15	Beti 4 2 1 3 10	Ana 3 4 5 1 13	Total 11 8 10 9 38			Aceptar Aplicar Cancelar Ayuda
Colores de las filas:	Primera: Alternar:	lightgre Una fik	y a sí otr	a no 🔻	Segunda:	white		
Primera fila:	Alinear:	Centro	¥	E	stilo del texto:	Negrita 📘	3	
Color	de fondo:		_	(	Color del texto:			
Col. izquierda:	Alinear:	Ningun	a 💌	E	stilo del texto:	Normal 1	-	
(	Borde: Opciones:	0  □ Apli TR	caratri	butos	a etiquetas TD	, no a etiquel	35	

El resultat serà tal com es pot veure a continuació:

Nom	Cognom 1	Cognom2
Ramon	Inventat	Guitarra
Maria	Un altre	Ttambor
Josep	També	Violí
Rosa	Quart	Flauta

Donat que Dreamweaver és un editor de HTML, també es pot importar qualsevol arxiu HTML, simplement obrint l'arxiu amb Dreamweaver amb l'opció **Archivo** | **Abrir**. Un cop l'arxiu obert, amb les opcion **cortar** i **pegar**, podem incorporar en qualsevol document de Dreamweaver una part o tot el document obert.

Convé recordar que si tenim dades en Excel o Access, també podem traspassar les dades a Dreamweaver, exportant a HTML les dades amb l'opció exportar a HTML que podem trobar tant a Excel com a Access.

## **Exportació**

L'exportació permet exportar XML, estils CSS i les dades d'una taula en format delimitat.

Els estils CSS i l'XML són conceptes que encara no s'han vist, el que fa que no tingui massa sentit en aquest punt del curs, però més endavant es comentarà què volen dir i com es poden usar. La conversió és una utilitat per arreglar la pàgina feta per tal que sigui compatible amb la versió anterior del navegador. Això donarà com a opcions de base la conversió de capes a taules i la conversió d'estils CSS en etiquetes HTML en el propi document.



# Vista prèvia en el navegador – Comprovar pàgina

Aquestes opcions serveixen per verificar que la pàgina dissenyada es veu correctament en els navegadors.

Aquest pas és molt important. No es pot donar per bona una web si no s'ha verificat amb els navegadors principals.