

## <u> Taules (I)</u>

Les taules són un conjunt de files i columnes que donen com a resultat una graella de caselles on hi pot haver lletres, números, imatges... De fet, les taules d'una pàgina HTML són semblants a les d'un processador de textos i serveixen per encolumnar i estructurar el text i les imatges amb més precisió.

## Creació d'una taula

La finalitat de la següent pràctica és la creació d'una taula resum de les dades estadístiques de *distribució de la població segons sexe i edat* a la comarca de la Garrotxa l'any 1996.

Obriu Dreamweaver. Us apareix una pàgina en blanc. Definiu l'aspecte general de la pàgina amb l'opció de la Modificar barra de menús L Propiedades de la página. Com que aquesta pàgina s'enllaçarà amb les anteriors convé que seguiu les mateixes directrius de disseny: color del fons, tipus, color i mida de la lletra... El títol de la finestra ha de ser Distribució de població de la Garrotxa, 1996.

Abans de continuar deseu la pàgina a vostra carpeta amb el nom de **poblacio.htm**.

Propiedades de la página	×
I ítulo: Distribució de la població de la Garrotxa, 1996	Aceptar
Imagen de fondo: Examinar	Aplicar
Eondo: #FFFFCC	Cancelar
Tegto: 📰 #000000 Vínc. visitados: 📰 #003300	
Vínculos: 📰 #006600 Vínc. activos: 🛄 #FF9900	
Margen izquierdo: Ancho de margen:	
Margen sugerio: Alto de margen:	
Codificación del doc.: Occidental (Latin1) Volver a cargar	
Imagen de rastreo: Examinar	
Transparencia de/ 100% imagen:/ 100% Transparente Dpaca	
Carpeta de docs.: C:\web\m2\	
Carpeta del sitio: C:\web\	Ayuda

A la part superior, centrat, teclegeu el títol de la pàgina (font **Arial, Helvética...**, mida **4**, color **#FF6600** i **negreta**): **Distribució de la població de la Garrotxa**, **1996**.

Per inserir una taula podeu clicar la icona **Tabla** de la categoria **Común** de la barra **Objetos** o bé activar el menú **Insertar I Tabla**:



Una vegada realitzeu una d'aquestes dues accions anteriors apareixerà el quadre de diàleg **Insertar tabla**. Aquest quadre de diàleg sempre manté els valors de la configuració més recent introduïda per a una taula.

Ompliu el quadre amb els valors següents:





Fabla 🛛 🔀
Tamaño de tabla
Filas: 10 Columnas: 3
Ancho de tabla: 100 Porcentaje 🐱
Grosor del borde: 1 Píxeles
Relleno de celda: 1
Espacio entre celdas: 1
Encabezado
Ninguna Izquierda Superior Ambos
Accesibilidad
Texto:
Alinear texto: Predeterminado 🛛 👻
Resumen:
Ayuda Aceptar Cancelar

Fixeu-vos que la taula pot ocupar tota l'amplada disponible de la pantalla (100% de finestra), repartintse l'espai entre el nombre de columnes que li heu indicat.

Teclegeu els següents valors a la taula que acabeu de crear:

Deseu la pàgina **poblacio.htm** i comproveu com es visualitza amb els navegadors

🎨 Distribució de la	població de la Ga	arrotxa, 199 💶 🗖 🗙
<u>A</u> rchivo <u>E</u> dición Ve <u>r</u> Ventana Avuda	Insertar <u>M</u> odificar	Te <u>x</u> to <u>C</u> omandos <u>S</u> itio
Título: D	istribució de la població de la	aG 🕼 🕲 🤇 🤇
Distribució de 1996	la població de	la Garrotxa,
Edats	%Homes	%Dones
Menys de 20 anys	10,79	10,63
De 21 a 30 anys	6,7	6,83
De 31 a 40 anys	7,64	7,19
De 41 a 50 anys	6,74	6,22
De 51 a 60 anys	4,34	4,52
De 61 a 70 anys	6,9	7,72
De 71 a 80 anys	4,16	5,66
Més de 81 anys	1,41	2,57
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<body> <div> <b></b></div></body>	439 x 335 🗸 3K / 1 s 🚦	£ 🖉 🕤 🕥 👙 🖂 🌾



## Modificar l'aspecte de la taula

Podeu canviar l'aparença de la taula i els seus components configurant les propietats de la taula.

Per tal de seleccionar tota la taula i aplicar els canvis desitjats, podeu clicar a sobre del contorn o bé fer clic a l'interior de la taula i escollir l'opció **Modificar I Tabla I Seleccionar tabla** de la barra de menús. El contorn de la taula quedarà ressaltat amb una línia més gruixuda.

Per realitzar els canvis de configuració de la taula el programa disposa de la finestra **Propiedades**. Si no es troba activada aneu al menú **Ventana I Propiedades**. Per veure totes les propietats de la finestra feu clic a la fletxa d'ampliació, situada al cantó inferior dret:

Podeu modificar i/o donar valors a cadascun d'aquests camps:

🗄 🔻 Prop	piedades		E,
EEL	Id de tabla	Filas 10 An 100 % 🗸 Rell. celda 1 Alinear Predet. 🗸 Clase Ninguna 🗸	?
	×	Cols 3 Al píx. 💙 Esp. celda 1 Borde 1	
	l∰I	🔛 🖼 Col. Fondo 🖵 Col. borde 🖵	
	Ī×	Ī™ Ī≏ Im ⊕ 🗀	۵

- Id de Taula per introduir un nom per la taula.
- Filas i Cols., per modificar el nombre de cadascuna.
- An i Al, per especificar l'amplada i l'alçada amb percentatge o amb píxels. Escriviu 350 al camp An i activeu l'opció píxels. Observeu com la taula ha canviat de mida i ja no està ajustada a l'amplada de la finestra del programa. Si especifiqueu l'amplada de la taula en píxels eviteu que aquesta canviï de mida quan redimensioneu la finestra dels navegadors.
- Alinear, per especificar com cal arrenglerar la taula amb altres elements del mateix paràgraf (text, imatges...)
- Els botons Borrar alto de fila i Borrar ancho de columna per esborrar tots els valors d'alçada de fila i amplada de columna de la taula.
- Els botons Convertir ancho de tabla a píxeles per convertir l'amplada de la taula expressada en percentatge a píxels i Convertir ancho de tabla a porcentaje per convertir l'amplada





de la taula expressada en píxels a un percentatge de la finestra del navegadors.

- **Rell.celda**, per especificar el nombre de píxels que hi ha entre el contingut de la cel·la i el límit d'aquesta (encoixinament). Augmenteu-lo al valor **2**.
- **Esp.celda** per especificar el nombre de píxels que hi ha entre les cel·les de la taula. Modifiqueu el valor **1** substituint-lo per **0**.



- **Borde** per especificar l'amplada del contorn de la taula en píxels. recordeu que la majoria dels navegadors mostren el contorn com a una línia tridimensional quan el seu valor és superior a 0.
- **Col. borde** per seleccionar el color del contorn per a tota la taula. Feu clic a sobre del camp i seleccioneu el valor **#003399**.
- **Col. Fondo** per seleccionar el color de fons de la taula. Feu clic a sobre del camp i seleccioneu el valor **#003399**.
- Visualitzeu l'aspecte de la taula.

## Modificar l'aspecte de columnes, files i cel·les

Una vegada heu configurat les propietats de la taula podeu modificar l'aparença dels seus components.

Per tal de seleccionar una cel·la situeu el punter del ratolí al seu interior i feu-li clic. Per seleccionar més d'una cel·la repetiu el procés i arrossegueu el cursor fins a una altra. Si voleu seleccionar una fila o una columna el procediment és l'indicat anteriorment arrossegant el cursor horitzontalment o vertical.

Per seleccionar un conjunt de cel·les no contigües pressioneu la tecla **Control** i mantenint-la polsada feu clic a l'interior de les cel·les que voleu seleccionar.

Realitzada la selecció, la finestra **Propiedades** permet aplicar format tant a l'element seleccionat com al seu contingut. Observeu que en funció de la selecció realitzada l'aspecte de la finestra manté uns elements comuns i d'altres que canvien:

	🛛 🔻 Pro	piedades																	IE,
Ì	Formato	Ninguno		🖌 Estilo	Ningu	na	~	B	I	E	≞	1		Vínculo				♥	2
	Fuente	Fuente pred	det.	🖌 Tam	Ning.	~	× .			] I=	3∃	ŧ	ž	Dest	~				-
	FEI	Telda	Horiz	Predet.	~	An	No aj.	] Fno	ł 🗌						•	5	Propiedades de la p	ágina)	
		⊐ jį́	Vert	Predet.	~	AI	Enc.	] Fnd					Bo	rde 🗔					
	🛙 🔻 Pro	piedades																	E,
1	Formato	Ninguno		🖌 Estilo	Ningu	na	~	В	I	≣	≣	≣		Vínculo				<b>v</b>	?
	Fuente	Fuente prec	det.	🗸 Tam	Ning.	*	V			] ∎≡	ŧΞ	≛≣	<b>±</b> ≣	Dest	~				0
		liila	Horiz	Predet.	~	An	No aj. 🗌	] Fno								2	Propiedades de la pa	ágina)	
		i ji	Vert	Predet.	~	AI	Enc.	] Fnd	Γ,				Во	rde 🗔					
	🔻 Pro	piedades																	E,
	Formato	Ninguno		👻 Estilo	Ningu	ina	~	В	I		≣	≣		Vínculo				<mark>-</mark> 🖗 🔁	? 3
$\mathbf{A}$	Fuente	Fuente pre	det.	🗸 Tam	Ning.	*	<ul> <li>I.</li> </ul>			I≡	<b>4</b> ∃	<b>±</b>	<b>±</b> ≣	Dest	~				Ŭ
		Col.	Horiz	Predet.	~	An	No aj.	] Fno	1							•	Propiedades de la pa	ágina)	
J		ti ti	Vert	Predet.	*	AI	Enc.	Fno	I <u>,</u>				Bo	rde 🗔					

Canvieu el tipus de lletra de tota la taula. Situeu el punter del ratolí a la cel·la amb el text *Edats* i seleccioneu totes les cel·les de la taula arrossegant el cursor fins el final



de la taula. Activeu la llista desplegable del camp corresponent a la font i seleccioneu **Arial, Helvética...**, al camp **Tam.** seleccioneu **2**. Visualitzeu els canvis.

Poseu en negreta tot el text de la primera fila. Seleccioneu el seu contingut i feu clic al botó **Negreta** de la finestra **Propiedades**. Repetiu l'operació amb la columna de l'esquerra.

Alineeu al centre tots els elements de la taula. Situeu el punter del ratolí a la cel·la amb el text *Edats* i seleccioneu totes les cel·les de la taula arrossegant el cursor fins el final de la taula. Feu clic al botó **Alinear al centro**. Per unificar les cel·les, arrodoniu tots els valors a dos decimals.

El següent pas serà ajustar la mida de les columnes. Situeu el punter del ratolí a la primera cel·la de la columna de l'esquerra. Seleccioneu tota la columna. A la finestra **Propiedades** escriviu **175** al camp **An**.

Seguint el mateix procediment canvieu l'amplada de la segona columna a **75 píxels**. Repetiu el procés per a la tercera columna. Fixeu-vos que la suma de les tres columnes (175+75+75) és igual a l'amplada total de la taula (325). Si els valors no són coherents, en el moment de la visualització els navegadors ajustaran les mides.

Modifiqueu el color de fons de les cel·les. Situeu el cursor a la cel·la *Edats* i seleccioneu totes les cel·les de la taula. A la finestra **Propiedades** opció **Fnd.** situada a la part inferior (la que fa referència a l'element seleccionat, no al text) seleccioneu el color de fons **#FFFFF**.

Canvieu a **#FF9900** el color de fons de les cel·les de la primera fila. Canvieu també el color del text d'aquesta fila. Seleccioneu el text i teclegeu al camp **Color de texto** de la finestra **Propiedades** el valor **#FFFFF**.

Finalment, com que l'última fila queda buida la podeu eliminar. Situeu el punter del ratolí en qualsevol cel·la de la fila i seleccioneu amb el botó dret l'opció **Tabla I** Eliminar fila. També podeu fer aquesta acció des de la barra de menús **Modificar I** Tabla I Eliminar fila.

L'aspecte de la vostra taula a Dreamweaver ha de ser semblant a:

Deseu la pàgina **poblacio.htm** i comproveu com es visualitza amb els navegadors. Observareu alguna diferència entre ells. Per exemple, el color del contorn de les cel·les a Netscape no es visualitza.

Edats	%Homes	%Dones	
Menys de 20 anys	10,79	10,63	
De 21 a 30 anys	6,70	6,83	
De 31 a 40 anys	7,64	7,19	
De 41 a 50 anys	6,74	6,22	
De 51 a 60 anys	4,34	4,52	
De 61 a 70 anys	6,90	7,72	
De 71 a 80 anys	4,16	5,66	
Més de 81 anys	1,41	2,57	

Una vegada heu arribat aquí, es tracta de desglossar el bloc d'edats que va de **0 a 10 anys** i d'**11 a 20 anys**. Situeu el punter del ratolí a la cel·la **Menys de 20 anys**, feu clic al botó dret del ratolí i seleccioneu l'opció **Taula I Insertar Fila**. La nova fila es situarà a sobre de l'anterior. Esborreu el contingut de la fila **Menys de 20 anys** i introduïu els següents valors:



De O a 10 anys	4,75	4,54
De 11 a 20 anys	6,04	6,09

Modifiqueu les propietats del text: font Arial, Helvética..., Tam. 2, alineació al centre.

Igualment, desglosseu el bloc d'edats que va des de **81 a 90 anys** i de **91 a 100 anys**. Situeu el punter del ratolí a la cel·la **Més de 81 anys**, feu clic al botó dret del ratolí i seleccioneu l'opció **Taula I Insertar Fila**. La nova fila es situarà a sobre de l'anterior. Esborreu el contingut de la fila **Més de 81 anys** i introduïu els següents valors:

De 81 a 90 anys	1,32	2,32
De 91 a 100 anys	0,09	0,25

Deseu la pàgina **poblacio.htm** i comproveu com es visualitza amb els navegadors.

Després de la taula afegiu una referència a la web d'on s'ha obtingut la informació: **Web de l'Institut d'Estadística de Catalunya** (la seva adreça és <u>http://www.idescat.es</u>).

Seleccioneu el títol *Distribució de la població de la Garrotxa, 1996* i centreu-lo. Feu el mateix amb la taula ( no oblideu seleccionar-la sencera) i el text de referència que acabeu d'incloure. Deseu novament la pàgina **poblacio.htm**. Per comprovar l'enllaç recordeu que heu d'estar connectats a Internet.

Distribució de la població de la Garrotxa, 199 💶 🔳									
<u>A</u> rchivo <u>E</u> dición <u>V</u> er <u>F</u> avoritos <u>H</u> erramientas Ay <u>u</u> da <b>1</b> 8									
Distribució de la població de la Garrotxa, 1996									
	Edats	%Homes	%Dones						
	De 0 a 10 anys	4,75	4,54						
	De 11 a 20 anys	6,04	6,09						
	De 21 a 30 anys	6,70	6,83						
	De 31 a 40 anys	7,64	7,19						
	De 41 a 50 anys	6,74	6,22						
	De 51 a 60 anys	4,34	4,52						
	De 61 a 70 anys	6,90	7,72						
	De 71 a 80 anys	4,16	5,66						
	De 81 a 90 anys	1,32	2,32						
	De 91 a 100 anys	0,09	0,25						
Web de <u>l'institut d'Estadística de Catalunya</u>									
🗿 🔛 Mi PC									

Aquest seria l'aspecte de la pàgina vista amb el navegador Explorer:

Per acabar la pràctica, es tracta d'enllaçar la pàgina **garrotxa.htm** amb la que acabeu de fer **poblacio.htm**.

Obriu amb Dreamweaver el fitxer **garrotxa.htm**. Situeu el cursor abans de l'apartat de *Relació de municipis*. Teclegeu el text *Distribució de població de la Garrotxa, 1996*. Seleccioneu el text i definiu un enllaç amb la pàgina **poblacio.htm**.

Deseu la pàgina **garrotxa.htm** i comproveu amb els navegadors que l'enllaç a la pàgina **poblacio.htm** funciona