Las tablas son herramientas muy útiles para presentar datos en forma de tablas y para el diseño de páginas y ubicación de textos y gráficos dentro de las mismas.

Características de las tablas

Definimos las tablas con la etiqueta . La tabla está dividida en filas definidas con la etiqueta ...

Y a su vez cada fila dividida en celdas definidas con la etiqueta .

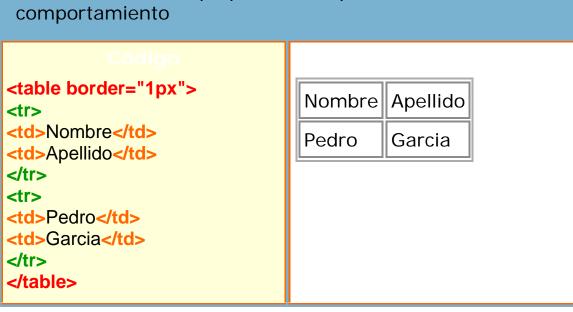
Las celdas pueden contener texto, imágenes, formularios, listas, otras tablas, etc.

Sintaxis

```
contenido celda 1
contenido celda 2
```

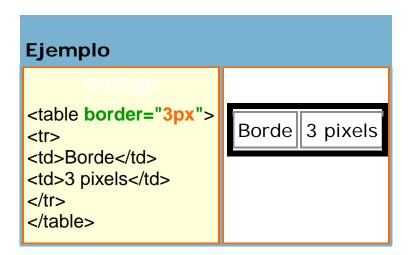
Ejemplo

Vamos a crear una pequeña tabla para ver su

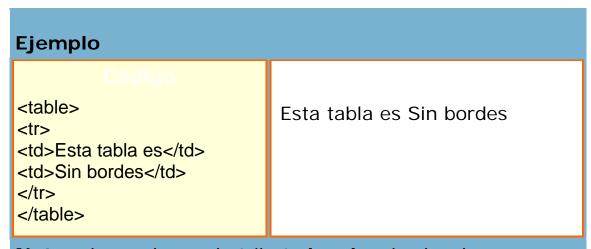


Bordes de las tablas

Para que se visualicen los bordes de una tabla, debemos agregar el atributo **border** junto con el valor expresado en pixels, de lo contrario no se verán los bordes que dividen las celdas de la tabla.



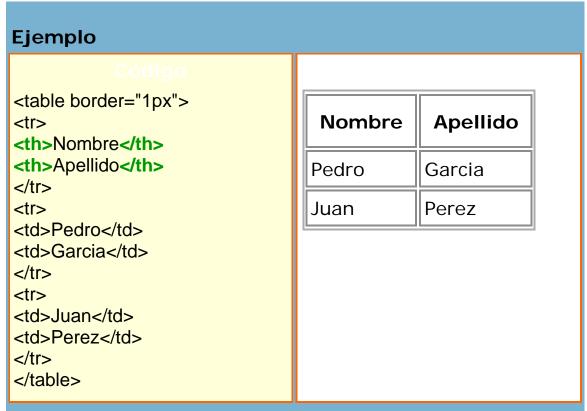
Veamos un ejemplo sin bordes



Nota: al no colocar el atributo **border**, los bordes no se visualizan pero la tabla existe.

Encabezados de las tablas

Los encabezados de una tabla se definen con la etiqueta >.

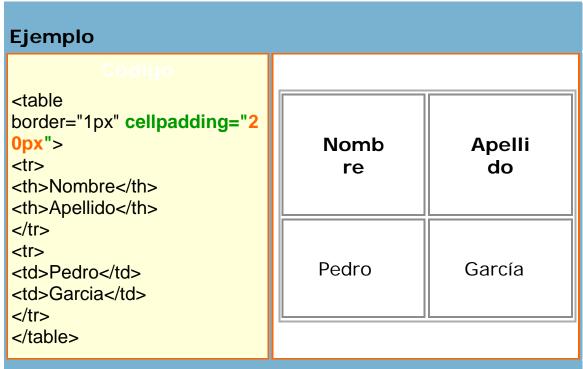


La etiqueta **>** siempre muestra los encabezados remarcados.

Márgenes de las celdas

Es el espacio que se encuentra entre los bordes de la celda y su contenido.

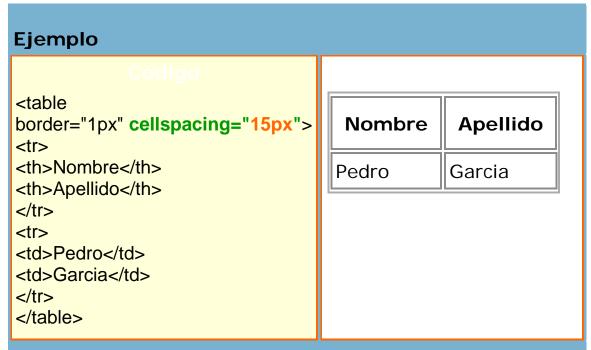
Definimos los márgenes con el atributo cellpadding.



Nota: en este ejemplo podemos observar que el atributo **cellpadding** deja 20 pixels mínimo entre las palabras dentro de cada celda y los bordes de las mismas.

Espaciado entre celdas

Es el espacio que se encuentra entre celda y celda. El mismo está definido con el atributo **cellspacing**.



Nota: en este ejemplo el atributo **cellspacing** deja un espacio de 15 pixels entre las celdas de la tabla.

Las tablas Etiquetas y atributos de las tablas

Etiqueta s	Atributos	Valor	Descripción	E j
			Define una tabla.	
	align Desaprobad o	left center right	Alínea las tablas. Use la propiedad position de CSS en su lugar.	×××
	bgcolor Desaprobad o	rgb(x,x,x) #xxxxxx nombre_colo r	Color de fondo de las tablas. Use la propiedad background de CSS en su lugar.	×××
	border	pixels	Espesor del borde de la tabla.	✓
	cellpadding	pixels %	Espacio entre la pared de la celda y el contenido.	✓
	cellspacing	pixels %	Espacio entre celdas.	✓
	frame	void above below hsides Ihs	Especifica cual de los bordes alrededor de la tabla será visible.	
		rhs		\checkmark

		vsides		\checkmark
		box		✓
		border		✓
	rules			✓
	luies	none	Especifica las líneas divisorias horizontales y verticales.	_
		groups		
		rows		V
		cols		✓
		all		✓
	summary	texto	Resumen del contenido de la tabla para navegadores sin visualizador.	
	width	%	Especifica el	\checkmark
		pixels	ancho de la tabla.	√
			Define una fila.	
	align	right	Alínea horizontalment e el texto en la celda.	\checkmark
		left		\checkmark
		center		\checkmark
		justify		\checkmark
		char		
	bgcolor	rgb(x,x,x)	Color de fondo de las celdas.	×
	Desaprobad	#xxxxxx		×
	0	nombre_colo r	Use la propiedad background de CSS en su lugar.	×
	char	carácter	Especifica que un carácter ("."o",") actúe como eje de	

			alineación. Nota: usar junto con align="char".	
	charoff	pixels %	Especifica la distancia entre el borde y el primer carácter de alineación en cada línea.	
	valign	middle bottom baseline	Especifica la posición vertical de los datos dentro de la celda.	> > >
<			Define una celda.	✓
			Define los encabezados de una tabla.	✓
	abbr	texto abreviado	Especifica una versión abreviada del contenido de una celda.	
	align	left	Alínea horizontalment e el texto en la celda.	\checkmark
		right		\checkmark
		center		\checkmark
		justify		\checkmark
		char		
	axis	nombre de la categoría	Sitúa una celda en categorías conceptuales.	
	bgcolor	rgb(x,x,x)	Color de fondo	×

	Desaprobad	#xxxxxx	de las celdas.	×
	0	nombre_colo r	Use la propiedad background de CSS en su lugar.	×
	char	carácter	Especifica que un carácter actúe como eje de alineación. Nota: usar junto con align="char".	
	charoff	pixels %	Especifica la distancia entre el borde y el primer carácter de alineación en cada línea.	
	colspan	número	Indica el número de columnas que esta celda debe anexar.	✓
	headers	lista de nombres de celdas	Lista de celdas de encabezado que proporcionan información de encabezado para la celda de datos actual.	
	height Desaprobad o	pixels	Especifica la altura de la celda. Use la propiedad height de	×

			CSS en su lugar.	
	nowrap Desaprobad o	nowrap	Si está presente, deshabilita el ajuste automático de líneas. Use CSS en su lugar.	×
	rowspan	número	Indica el número de filas que esta celda debe anexar.	✓
	scope	col	Este atributo	\checkmark
		colgroup	especifica el conjunto de celdas de datos para las cuales la celda de encabezado actual proporciona información de encabezado.	
		row		\checkmark
		rowgroup		
	valign	top	Especifica la posición vertical de los datos dentro de una	\checkmark
		middle		\checkmark
		bottom		\checkmark
		baseline	celda.	\checkmark
	width Desaprobad o	pixels %	Especifica el ancho de la celda. Use la propiedad width de CSS en su lugar.	×
<caption></caption>			Define el título	\checkmark

			de la tabla.	
	align	ton	Ubicación del	×
	align Desaprobad	bottom	título con respecto a la tabla. Use la	×
	0			~
		left		×
		right	propiedad caption-side de CSS en su lugar.	*
<colgroup></colgroup>			Crea un grupo explícito de columnas.	
			Permite a los autores compartir atributos entre varias columnas.	
	align	right	Alínea	
		left	horizontalment e el contenido	
		center	en el grupo de	
		justify	columnas.	
		char		
	char	carácter	Especifica que un carácter actúe como eje de alineación. Nota: usar junto con align="char".	
	charoff	pixels	Especifica la distancia entre	
		%	el borde y el primer carácter de alineación	

			en cada línea.	
	span	número	Especifica el número de columnas de un grupo de columnas.	
	valign	top	Alínea verticalmente el contenido en el	
		middle		
		bottom	grupo de	
		baseline	columnas.	
	width	%	Define el ancho	
		pixels	del grupo de columnas.	
		longitud relativa	Columnas.	
<thead> <tfoot></tfoot></thead>			Las filas de una tabla pueden agruparse en una cabecera de tabla <thead>, un pie de tabla <tfoot> y una o más secciones de cuerpo de tabla .</tfoot></thead>	>
	align	right	Alínea horizontalment e el texto en la celda.	
		left		
		center		
		justify		
		char		
	char	character	Especifica que un carácter actúe como eje de alineación.	

			Nota: usar junto con align="char".	
	charoff	pixels %	Especifica la distancia entre el borde y el primer carácter de alineación en cada línea.	
	valign	middle bottom baseline	Especifica la posición vertical de los datos dentro de la celda.	

Atributos estándard

id, class, title, style, dir, lang

Eventos intrínsecos

onclick, ondblclick, onmousedown, onmouseup, onmouseover, onmousemove, onmouseout, onkeypress, onkeydown, onkeyup