

<HTML>



Clase 09 – Tema 7b

CÓNQUERBLOCKS

◀ Índice ▶

Tema 7b: Tablas Avanzadas

Antiguos usos de las tablas

Table

Elementos básicos: tr, th, td y caption

Colspan y Rowspan

Tablas semánticas

thead, tbody y tfoot

Colspan

¿Qué son?

- Atributos de la celdas
- th y td

Colspan

Nos servirán para
fusionar celdas adyacentes
por columnas

Colspan

Una tabla puede ser sencilla o compleja, dependiendo de nuestro objetivo y la cantidad de etiquetas o atributos a utilizar.

Colspan

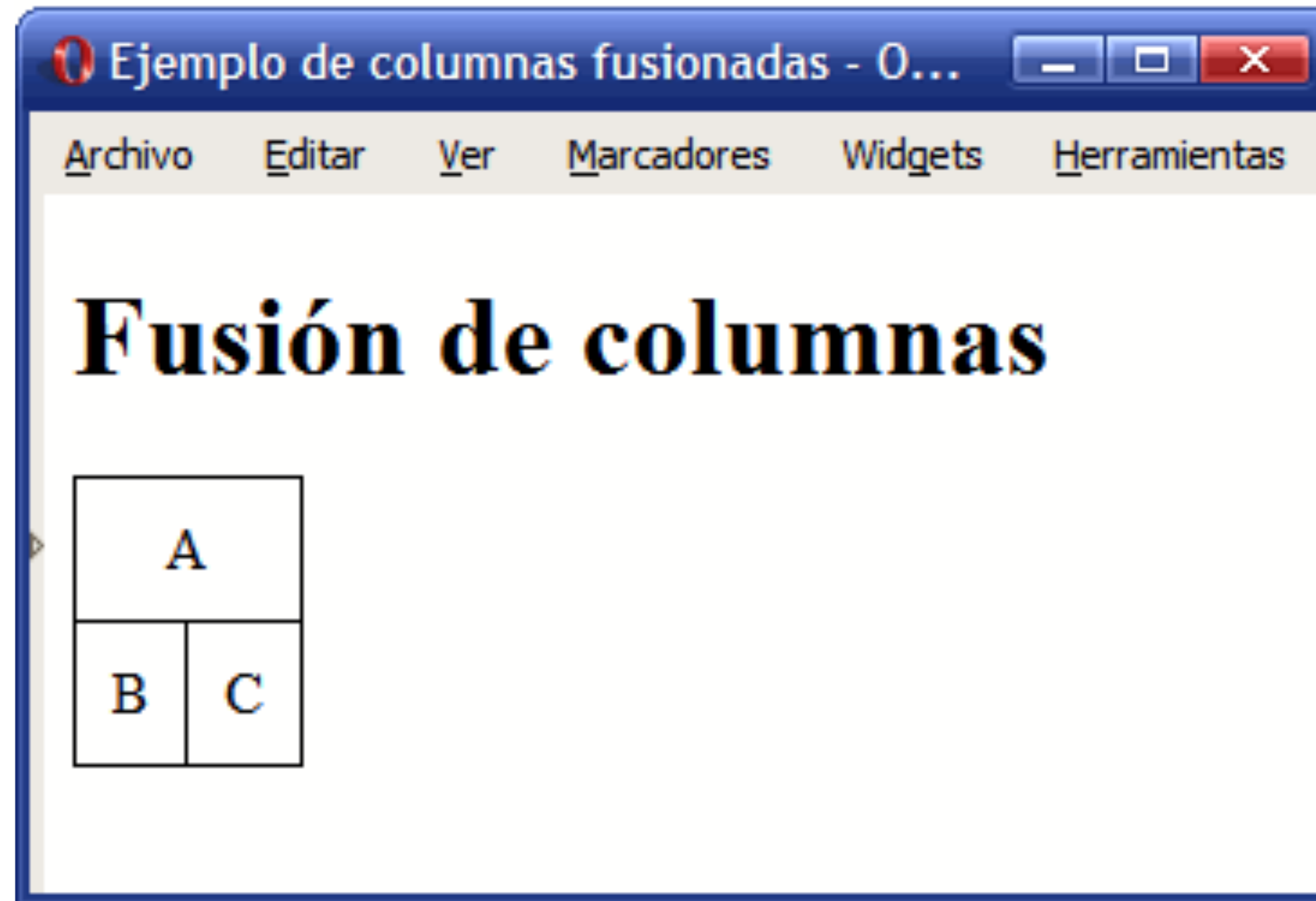


Figura 7.5 Ejemplo sencillo de fusión de columnas

Colspan

Demo colspan

Rowspan

¿Qué son?

- Atributos de la celdas
- th y td

Rowspan

Nos servirán para
fusionar celdas adyacentes
por filas

Rowspan

Una tabla puede ser sencilla o compleja, dependiendo de nuestro objetivo y la cantidad de etiquetas o atributos a utilizar.

Colspan

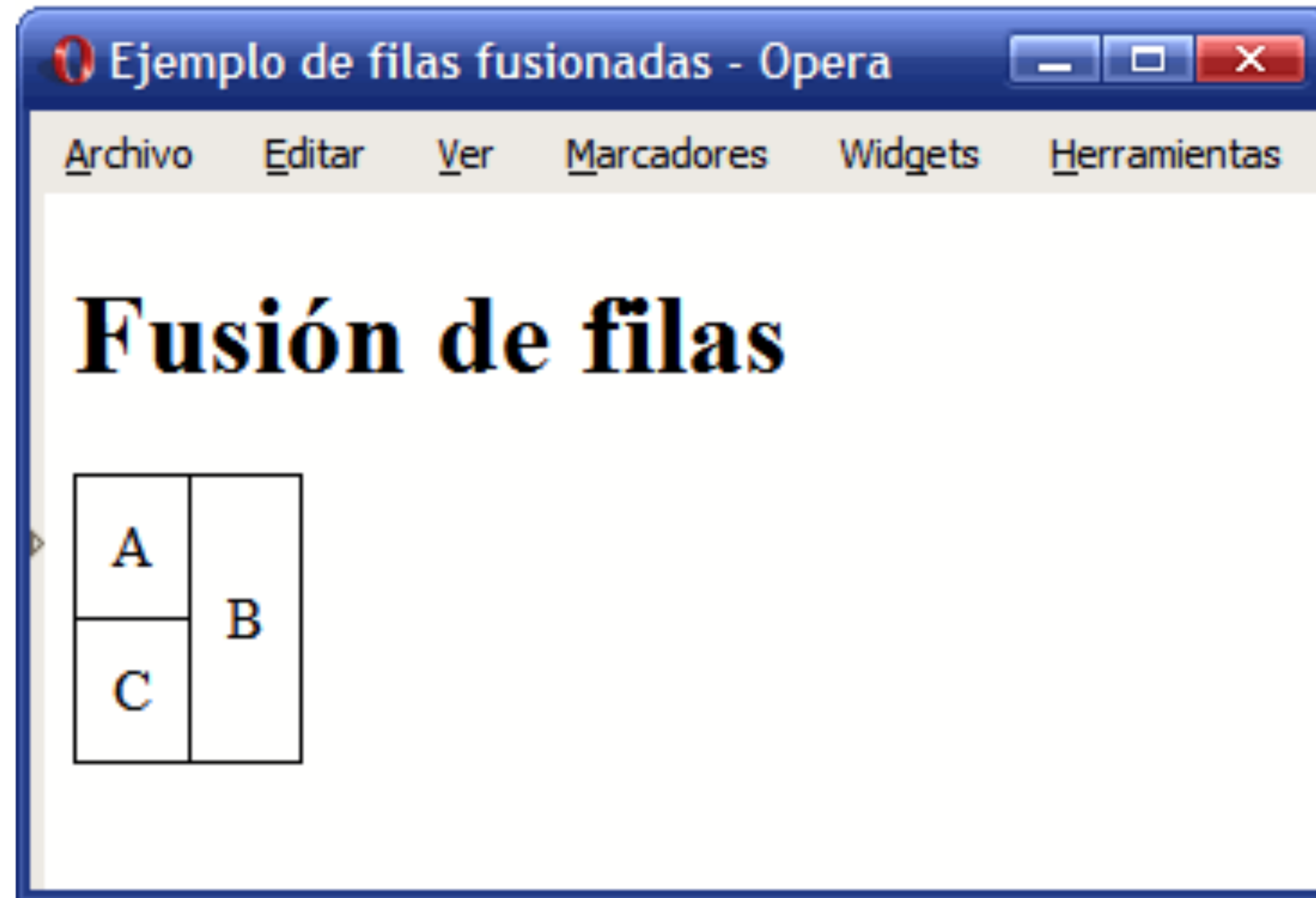


Figura 7.6 Ejemplo sencillo de fusión de filas

Colspan

Demo colspan

Colspan + Rowspan

colspan + rowspan

- Contabilizar total de filas
- Contabilizar total de columnas
- Comprobar que la suma de td's + colspan dan el total de columnas por fila
- Comprobar que la suma de tr + rowspan dan el total de filas por columna

colspan + rowspan

Ejemplo de columnas fusionadas - Opera

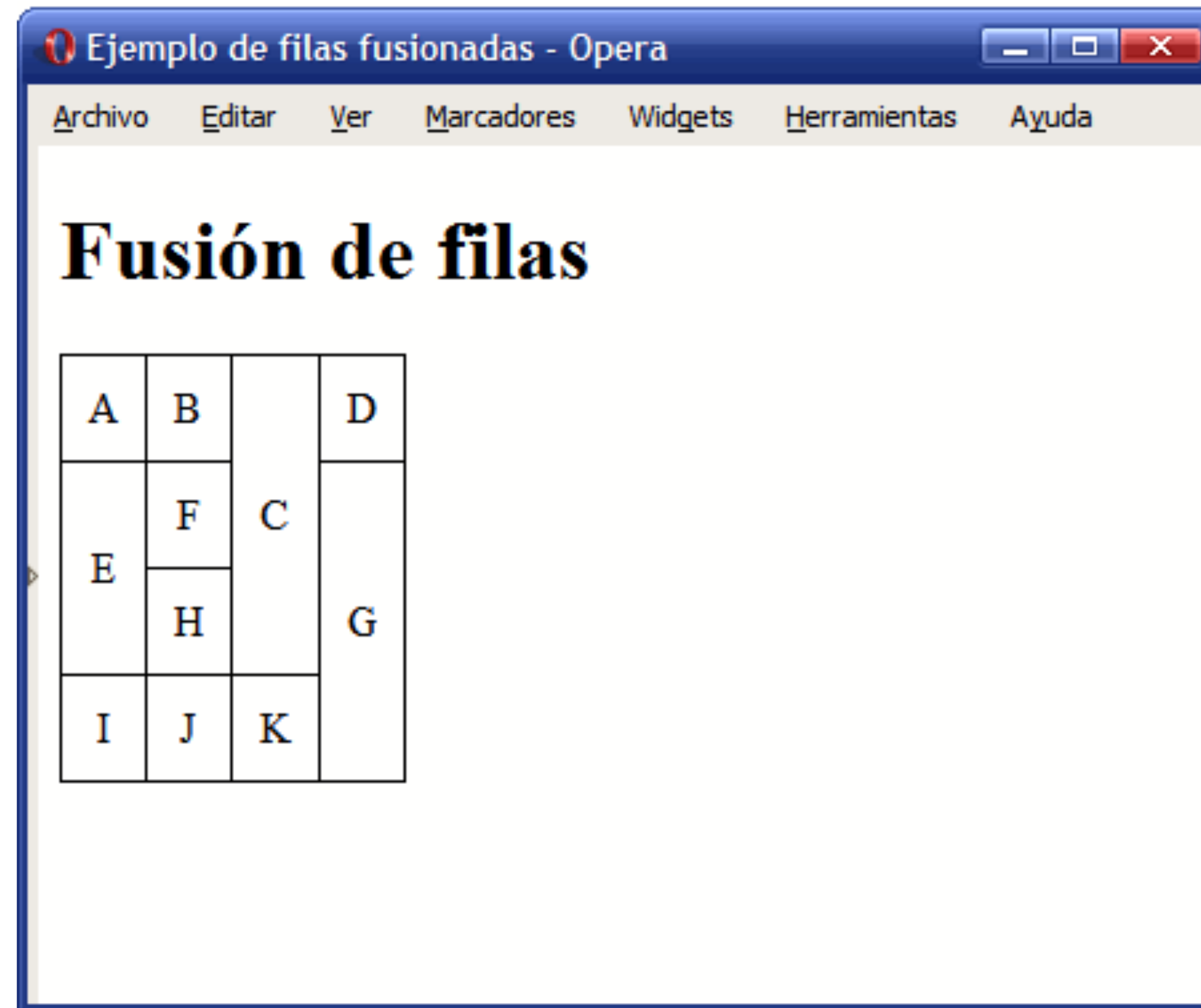
Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Fusión de columnas

A		B	
C	D		E
F			
G	H	I	J

Figura 7.7 Ejemplo complejo de fusión de columnas

colspan + rowspan



The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo de filas fusionadas - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area displays the heading "Fusión de filas" above a table. The table is structured as follows:

A	B	C	D
E	F		G
	H		
I	J	K	

Figura 7.8 Ejemplo complejo de fusión de filas

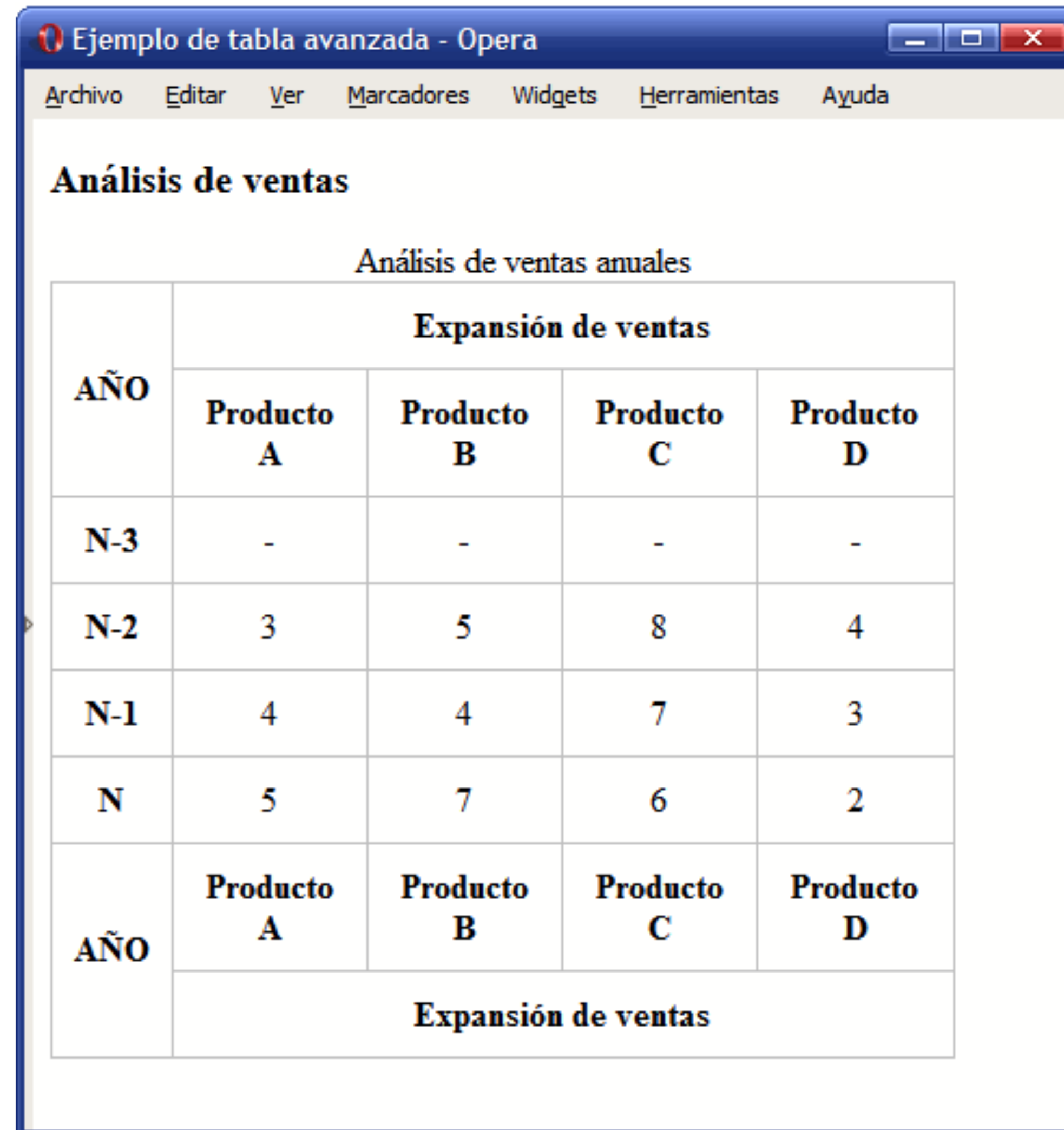
colspan + rowspan

Demo

colspan + rowspan

Juntamos todo

colspan + rowspan



The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo de tabla avanzada - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area is titled "Análisis de ventas" and contains a table titled "Análisis de ventas anuales".

AÑO	Expansión de ventas			
	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D
N-3	-	-	-	-
N-2	3	5	8	4
N-1	4	4	7	3
N	5	7	6	2
AÑO	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D
	Expansión de ventas			

Figura 7.11 Ejemplo de tabla avanzada con cabecera, pie y secciones

Tablas semánticas

Tablas semánticas

- Ayudan al igual que las etiquetas semánticas, a añadir significado a los datos tabulados
- Dividiremos las tablas en tres partes

Tablas semánticas

The diagram illustrates the components of a semantic table. It features a table with a title 'Cursos de diseño gráfico' and four columns: 'Nombre', 'Horas', 'Plazas', and 'Horario'. The first row is the header row, and the subsequent four rows are data rows. Labels with arrows point to various parts of the table: 'título de tabla' points to the title; 'cabecera de columna' points to the 'Horario' header; 'cabecera de tabla' points to the first column; 'fila' points to the second row; 'cabecera de fila' points to the first data row; and 'columna' points to the 'Plazas' column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<thead>

<thead>

<thead>

- Aglutinará todas las filas con celdas de cabecera
- Etiqueta hija de tbody
- Aporta semántica a nuestras tablas

<thead>

Diagram illustrating the structure of an HTML table with annotations:

Cursos de diseño gráfico			
Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

Annotations:

- cabecera de tabla (points to the first row)
- fila (points to the second row)
- cabecera de fila (points to the first column)
- columna (points to the second column)
- cabecera de columna (points to the first column)
- título de tabla (points to the table title)

<tbody>

<tbody>

<tbody>

- Contendrá todas los datos de la tabla
- Después de thead siempre y cuando no exista tfoot

<tbody>

The diagram illustrates the structure of an HTML table. It features a table with a title 'Cursos de diseño gráfico' and four columns: 'Nombre', 'Horas', 'Plazas', and 'Horario'. The first row is the header row, and the following four rows are data rows. Labels with arrows point to various parts of the table: 'cabecera de tabla' points to the header row, 'fila' points to a data row, 'título de tabla' points to the table title, 'cabecera de columna' points to a column header, 'cabecera de fila' points to a data row header, and 'columna' points to a data column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<tfoot>

<tfoot>

<tfoot>

- Siempre antes de tbody
- Sirve para acumulados, contabilizaciones o repetir la cabecera

<tfoot>

The diagram illustrates the structure of an HTML table with the following components labeled:

- título de tabla**: Points to the main title "Cursos de diseño gráfico" centered above the table.
- cabecera de tabla**: Points to the first row of the table, which contains the column headers.
- cabecera de columna**: Points to the "Horario" header in the first row.
- fila**: Points to the second row of the table, which contains the first set of data.
- cabecera de fila**: Points to the "Introducción a XHTML" header in the first column.
- columna**: Points to the "Plazas" header in the third column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<tfoot>

Demo

file:///D:/desarrollo/ejercicios/tablas.html	
Materia	Calificación
Redes inalámbricas	95
Introducción a la inteligencia artificial	98
Compiladores e intérpretes	70
Promedio	87.6

Tablas dentro de tablas

<tfoot>

		<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
	<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>							

Ilustración 84. Maquetación compleja conseguida con tablas internas insertadas en celdas

◀ Despedida ▶

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CÓNQUER BLOCKS