

- [Home](#)
- [HTML](#)
- [CSS](#)
- [Colores](#)

- [Etiqueta <div>](#)

# Etiqueta <div>

Etiqueta de apertura: **<div>** [Etiqueta de cierre](#): **</div>**

## Definición

La etiqueta **<div>** se utiliza para definir una sección dentro del documento.

Esta etiqueta se usa comunmente para agrupar un bloque de elementos, para luego añadirle un estilo determinado.

## Ejemplo

### Código

```
<div style="color:red">
  <h3>Grupo 1</h3>
  <p>Este bloque tiene definido el texto de color
rojo.</p>
</div>
<div style="color:green">
  <h3>Grupo 2</h3>
  <p>Este bloque tiene definido el texto de color
verde.</p>
</div>
```

### Grupo 1

Este bloque tiene definido el texto de color rojo.

### Grupo 2

Este bloque tiene definido el texto de color verde.

## Posibles Atributos de la Etiqueta <div>

### Referencias:

**DTD** nos indica en que DTD se permite cada atributo. **S**=Strict, **T**=Transitional, and **F**=Frameset.



: Internet Explorer



: Firefox



: Google Chrome



: Opera



: Safari

Atributos	Valor	Descripción	Soportado por:	DTD	Ej.
align	left	<b>Desaprobado</b> Especifica la alineación horizontal del contenido del elemento div.		TF	
	center				
	right				
	justify				

---

## Atributos Estándar de la Etiqueta <div>

Estos atributos son soportados por todos los navegadores



: Internet Explorer



: Firefox



: Google Chrome



: Opera



: Safari

Atributos	Valor	Descripción
class	nombre de la clase	Asigna un nombre de clase. El atributo <b>class</b> actúa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Como selector para las hojas de estilo(CSS), cuando se asigna información de estilo a un conjunto de elementos.</li><li>• Para procesos generales por parte del usuario.</li></ul>
id	nombre	Asigna un nombre a un elemento. El atributo <b>id</b> actúa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Como selector para las hojas de estilo(CSS).</li><li>• Como vínculo destino para vínculos de hipertexto.</li><li>• Como medio de hacer referencia a un elemento en particular desde un script.</li><li>• Como nombre de un elemento object declarado.</li><li>• Para procesos generales por parte del usuario.</li></ul>
style	estilo	Este atributo especifica información de estilo para el elemento actual.
title	nombre	Este atributo ofrece información consultiva sobre el elemento para el cual se establece.
dir	ltr o rtl	Especifica la dirección del texto. Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"><li>• ltr : De izquierda a derecha (<b>left to right</b>).</li><li>• rtl : De derecha a izquierda (<b>right to left</b>).</li></ul>
lang	código de lenguaje	Especifica el idioma base de los valores de los atributos y del texto contenido en un elemento. El atributo <b>lang</b> es útil para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ayudar a los motores de búsqueda.</li><li>• Ayudar a los sintetizadores de voz.</li><li>• Ayudar al agente de usuario a hacer decisiones sobre separación de palabras, ligaduras, y espaciado.</li><li>• Ayudar a los verificadores de ortografía y gramática.</li></ul>

---

## Eventos de la Etiqueta <div>

Los eventos son soportados por todos los navegadores



: Internet Explorer



: Firefox



: Google Chrome



: Opera



: Safari

Evento	Valor	Descripción
onkeydown	script	El script corre cuando se pulsa una tecla.
onkeypress	script	El script corre cuando se pulsa y se suelta una tecla.

onkeyup	script	El script corre cuando una tecla se suelta.
onclick	script	El script corre cuando se hace clic con el mouse.
ondblclick	script	El script corre cuando se hace doble clic con el mouse.
onmousedown	script	El script corre cuando el botón del mouse se pulsa cuando está encima de un elemento.
onmousemove	script	El script corre cuando el mouse se mueve mientras está sobre un elemento.
onmouseout	script	El script corre cuando el mouse se aparta de un elemento.
onmouseover	script	El script corre cuando el mouse se sitúa sobre un elemento.
onmouseup	script	El script corre cuando el botón del mouse se suelta cuando está encima de un elemento.

- [Desarrolloweb](#)
- [Frogx.three](#)
- [LaWebDelProgramador](#)

[Términos de uso](#) | [Privacidad](#) | [Mapa del Sitio](#)  
Virtualnauta.com © 2015. Todos los Derechos Reservados.

# div

## EN ESTE ARTÍCULO

1. [Definición](#)
1. [Atributos](#)
2. [Ejemplos de uso](#)
1. [Div y span](#)
3. [Estilo predeterminado](#)
4. [Notas](#)
5. [Referencia](#)
6. [Soporte](#)

### Definición

**div** de "division" -*división* . Sirve para crear secciones o agrupar contenidos.  
**Sus etiquetas son:** <div> y </div> (ambas obligatorias).

**Está definido como:** Elemento [en bloque](#).

**Crea una caja:** En bloque.

**Puede contener:** Texto, y/o cero o más elementos [en bloque](#) o [en línea](#).

### Atributos

atributo	descripción	valor
Genéricos		
<a href="#">title</a>	Texto informativo o título del elemento. Suele mostrarse a modo de "tool tip".	Texto legible por persona
<a href="#">id</a>	Le da un nombre al elemento que lo diferencia de todos los demás del documento.	Un <a href="#">nombre único</a> . Sensib
<a href="#">class</a>	Asigna nombres de clases al elemento. Por defecto, clases CSS.	Lista de clases separadas Lo fija el navegador.
<a href="#">style</a>	Permite especificar <a href="#">información de estilo</a> . Por defecto, estilos CSS.	<a href="#">Declaraciones de estilo</a> . P
<a href="#">lang</a>	Información sobre el <a href="#">idioma del contenido</a> del elemento y del valor de sus atributos.	Un <a href="#">código de idioma</a> . Por
<a href="#">dir</a>	Indica la <a href="#">dirección de texto</a> y tablas.	Uno de los siguientes: 'ltr' navegador.
<a href="#">Eventos:</a> onclick, ondblclick, onmousedown, onmouseup, onmouseover, onmousemove, onmouseout, onkey		
Específicos		
<a href="#">datasrc</a>	Enlaza a una fuente de datos externa (individual o tabular). Reservado para posibles usos futuros.	Una dirección URI. Por de
<a href="#">datafld</a>	El nombre de una propiedad o columna de <a href="#">datasrc</a> . Reservado para posibles usos futuros.	Por defecto: Lo fija el nav
<a href="#">dataformatas</a>	Indica como deben ser tratados los datos obtenidos de <a href="#">datasrc</a> . Reservado para posibles usos futuros.	Uno de los siguientes: 'p
De transición		
<a href="#">align</a>	Alineación del texto.	Uno de los siguientes: "left" defecto: 'left', lo fija el
atributo	descripción	valor

## Ejemplos de uso

### *Div y span*

código:

```
<div style="color: blue;">
  <h2> Ejemplo de div y span </h2>
  <p>
    Esto es un párrafo dentro de un div,
    <span style="color: red;"> y esto un span dentro de un párrafo.</span>
  </p>
</div>
```

Estilo predeterminado