

⚠ Esta página fue traducida del inglés por la comunidad, pero no se mantiene activamente, por lo que puede estar desactualizada. Si desea ayudar a mantenerlo, descubra cómo activar las configuraciones regionales inactivas. [↗](#)

## Table of contents

- Ejemplo sencillo
- Referencia
- Guías
- Recursos externos
- Especificaciones

## Related Topics

### CSS

#### CSS Reference

#### CSS Grid Layout

#### Guías

- Basics concepts of grid layout
- Relationship to other layout methods
- Line-based placement
- Grid template areas
- Layout using named grid lines
- Auto-placement in grid layout
- Box alignment in grid layout
- Grids, logical values and writing modes
- CSS Grid Layout and Accessibility
- CSS Grid Layout and Progressive Enhancement
- Realizing common layouts using grids

#### Propiedades

- grid
- grid-area
- grid-auto-columns
- grid-auto-flow
- grid-auto-rows
- grid-column
- grid-column-end
- grid-column-gap
- grid-column-start
- grid-gap
- grid-row
- grid-row-end
- grid-row-gap
- grid-row-start
- grid-template
- grid-template-areas
- grid-template-columns
- grid-template-rows

#### Glosario

- Grid
- Grid lines
- Grid tracks
- Grid cell
- Grid areas
- Gutters
- Grid Axis
- Grid row
- Grid column

# CSS Grid Layout

**CSS Grid layout** contiene funciones de diseño dirigidas a los desarrolladores de aplicaciones web. El CSS grid se puede utilizar para lograr muchos diseños diferentes. También se destaca por permitir dividir una página en áreas o regiones principales, por definir la relación en términos de tamaño, posición y capas entre partes de un control construido a partir de primitivas HTML.

Al igual que las tablas, el grid layout permite a un autor alinear elementos en columnas y filas. Sin embargo, con CSS grid son posibles muchos más diseños y de forma más sencilla que con las tablas. Por ejemplo, los elementos secundarios de un contenedor de cuadrícula podrían posicionarse para que se solapen y se superpongan, de forma similar a los elementos posicionados en CSS.

## Ejemplo sencillo

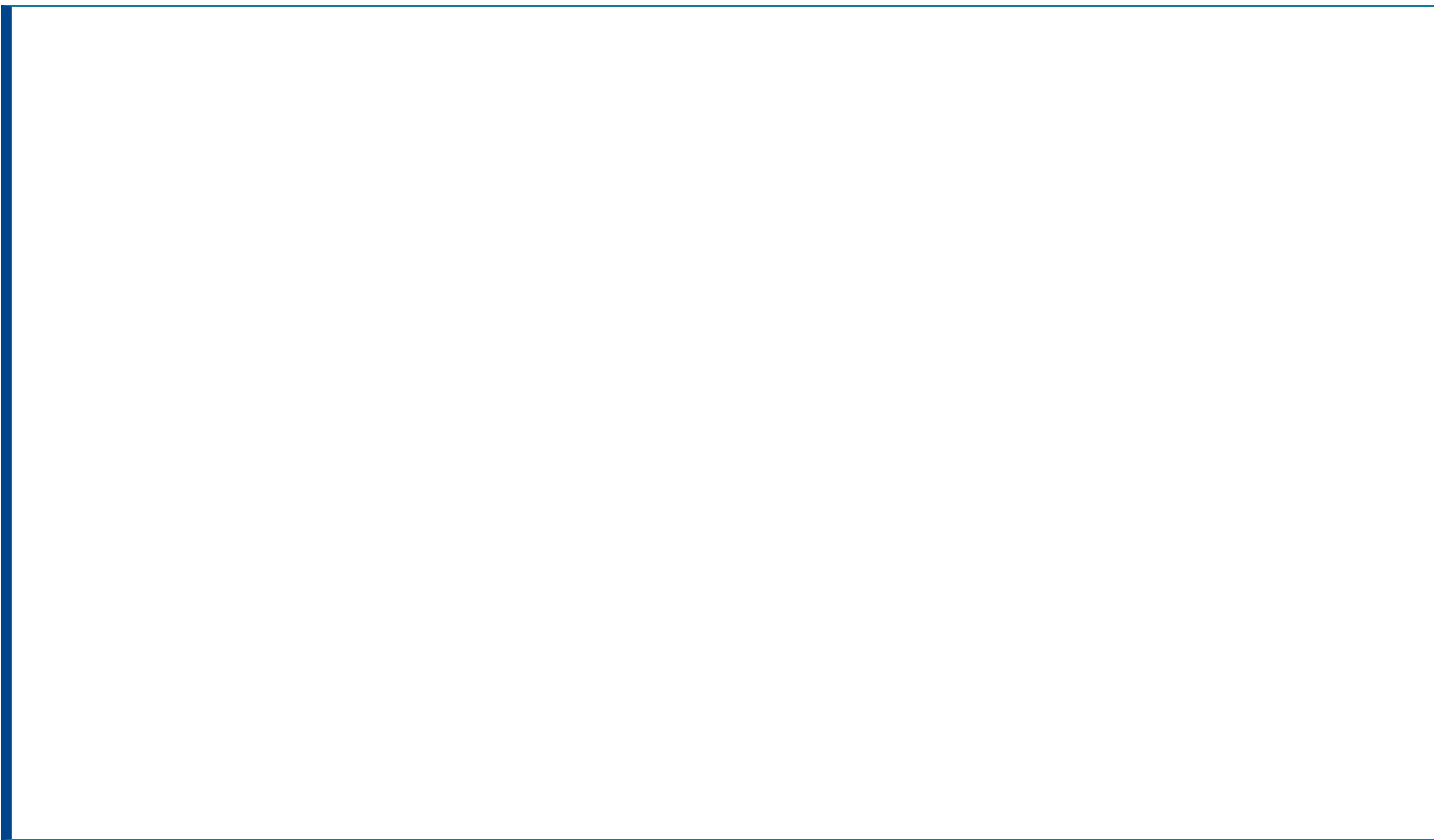
El siguiente ejemplo muestra un grid de tres columnas con filas nuevas creadas con un mínimo de 100 píxeles y un máximo automático. Los elementos se han colocado en el grid utilizando posicionamiento en línea.

## HTML

```
<div class="wrapper">
  <div class="one">One</div>
  <div class="two">Two</div>
  <div class="three">Three</div>
  <div class="four">Four</div>
  <div class="five">Five</div>
  <div class="six">Six</div>
</div>
```

## CSS

```
.wrapper {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
  grid-gap: 10px;
  grid-auto-rows: minmax(100px, auto);
}
.one {
  grid-column: 1 / 3;
  grid-row: 1;
}
.two {
  grid-column: 2 / 4;
  grid-row: 1 / 3;
}
.three {
  grid-column: 1;
  grid-row: 2 / 5;
}
.four {
  grid-column: 3;
  grid-row: 3;
}
.five {
  grid-column: 2;
  grid-row: 4;
}
.six {
  grid-column: 3;
  grid-row: 4;
}
```



## Referencia

### Propiedades CSS

- [grid-template-columns](#)
  - [grid-template-rows](#)
  - [grid-template-areas](#)
  - [grid-template](#) (en-US)
  - [grid-auto-columns](#)
  - [grid-auto-rows](#)
- [grid-auto-flow](#) (en-US)
  - [grid](#)
  - [grid-row-start](#) (en-US)
  - [grid-column-start](#) (en-US)
  - [grid-row-end](#) (en-US)
  - [grid-column-end](#) (en-US)
- [grid-row](#) (en-US)
  - [grid-column](#) (en-US)
  - [grid-area](#) (en-US)
  - [row-gap](#) (en-US)
  - [column-gap](#)
  - [gap](#)

### Funciones CSS

- [repeat\(\)](#)
- [minmax\(\)](#)
- [fit-content\(\)](#)

### CSS data types

- [<flex>](#) (en-US)

### Glosario

- [Grid](#)
  - [Grid Lines](#)
  - [Grid Tracks](#) (en-US)
- [Grid Cell](#) (en-US)
  - [Grid Area](#)
  - [Gutters](#) (en-US)
- [Grid Axis](#) (en-US)
  - [Grid row](#)
  - [Grid column](#)

## Guías

- [Basic concepts of Grid Layout](#)
  - [Relationship of Grid Layout to other layout methods](#)
  - [Layout using line-based placement](#) (en-US)
- [Grid template areas](#) (en-US)
  - [Layout using named grid lines](#) (en-US)
  - [Auto-placement in CSS Grid Layout](#)
  - [Box alignment in CSS Grid Layout](#)
  - [CSS Grid: Logical Values and Writing Modes](#) (en-US)
- [CSS Grid Layout and accessibility](#)
  - [CSS Grid and progressive enhancement](#) (en-US)
  - [Realising common layouts using CSS Grid](#) (en-US)

## Recursos externos

- [Examples from Jen Simmons](#) [↗](#)
  - [Grid by Example - a collection of usage examples and video tutorials](#) [↗](#)
  - [Codrops Grid Reference](#) [↗](#)
  - [Firefox DevTools CSS Grid Inspector](#)
  - [CSS Grid Playground](#) [↗](#)
  - [Grid Garden](#) [↗](#) - Un juego para aprender el grid

## Especificaciones

Specification	Status	Comment
<a href="#">CSS Grid Layout Module Level 2</a> <a href="#">↗</a>	Working Draft	Added <a href="#">subgrids</a> .
<a href="#">CSS Grid Layout</a> <a href="#">↗</a>	Candidate Recommendation	Initial definition.

Last modified: 22 jun 2021, [by MDN contributors](#)

### Change your language

Español

Change language