

## GRID GARDEN

Nivel 27 de 28 ▾

**grid-template** es una propiedad abreviada que combina **grid-template-rows** y **grid-template-columns**.

Por ejemplo, **grid-template: 50% 50% / 200px;** creará una cuadrícula con dos filas que ocuparán el 50% del alto cada una, y una columna que será 200 píxeles de ancho.

Prueba a usar **grid-template** para regar un área que incluya el 60% superior y 200 píxeles desde la izquierda en tu jardín.

AA

cssgridgarden.com



```
4 20% 20% 20%;  
5 grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6 20% 20%;  
7 }  
8  
9 .water {  
10 order: 0;  
11 }  
12  
13 #poison {  
14 order:1;  
15 }
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

 [cssgridgarden.com](https://cssgridgarden.com)

^ v

Listo

que

de

y



Cuando algunas columnas son establecidas en píxeles, porcentajes o ems, cualquier otra columna establecida con `fr` dividirá el espacio restante.

Aquí las zanahorias forman una columna de 50 píxeles a la izquierda, y las malas hierbas una columna de 50 píxeles a la derecha. Mediante `grid-template-columns`, crea esas dos columnas y usa `fr` para crear tres columnas más en el espacio que queda entre ellas.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   1fr 1fr 1fr 50px;  
4   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
5   20% 20%;  
6 }  
7  
8 #water {  
9   grid-area: 1 / 1 / 6 / 2;  
10 }  
11  
12 #poison {  
13   grid-area: 1 / 5 / 6 / 6;  
14 }
```

Siguiente

**grid-template-columns** no acepta solo valores porcentuales, sino también otras unidades como pixels y ems. Incluso puedes mezclar diferentes unidades a la vez.

Establece tres columnas a **100px**, **3em**, y **40%** respectivamente.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   3em 40%  
4   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
5   20% 20%;  
6 }  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

AA

cssgridgarden.com



Creada una cuadrícula con dos filas que ocuparán el 60% del ancho

cada una, y una columna que será 200 píxeles de ancho.

Prueba a usar **grid-template** pararegar un área que incluya el 60% superior y 200 píxeles desde la izquierda en tu jardín.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template: 60% / 200px;  
4 }  
5  
6 #water {  
7   grid-column: 1;  
8   grid-row: 1;  
9 }  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

AA

cssgridgarden.com





Nivel 1 de 28 ▾



¡Bienvenido a Grid Garden, donde escribirás tu código CSS para cultivar tu jardín de zanahorias! Riega solo las áreas que tienen zanahorias usando la propiedad **grid-column-start**.

Por ejemplo, **grid-column-start: 3;** regará el área comenzando por la tercera línea vertical, que es otra manera de decir el 3er borde vertical contando desde la izquierda de la cuadrícula.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 3;  
11 }  
12  
13  
14
```

[Siguiente](#)

Nivel 16 de 28 ▾

Si escribir **grid-column** y **grid-row** se te hace demasiado pesado, aquí tienes otra propiedad abreviada.

**grid-area** admite cuatro valores separados por barras oblicuas: **grid-row-start**, **grid-column-start**, **grid-row-end**, seguido de **grid-column-end**.

Un ejemplo de esto podría ser **grid-area: 1 / 1 / 3 / 6;**.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-area:1/2/4/6;  
11 }  
12  
13  
14
```

[Siguiente](#)

ue co pixeles de ancho en el fondo de tu jardín y se ha llenado  
el resto con zanahorias.

Desafortunadamente, el 20% izquierdo de tus zanahorias han sido invadidas por malas hierbas. Usa CSS Grid una última vez para tratar tu jardín.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   80%;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

AA

cssgridgarden.com



Cada propiedad tiene cinco valores que crean cinco columnas, cada una establecida al 20% de la anchura total del jardín.

Pero puedes establecer los valores en la cuadrícula como quieras. Da a **grid-template-columns** un nuevo valor para regar tus zanahorias. Querrás que la anchura de la primera columna sea del 50%.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 50%  
4   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
5   20% 20%;  
6 }  
7  
8 #water {  
9   grid-column: 1;  
10  grid-row: 1;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

AA

cssgridgarden.com





Nivel 1 de 28 ▾



¡Bienvenido a Grid Garden, donde escribirás tu código CSS para cultivar tu jardín de zanahorias! Riega solo las áreas que tienen zanahorias usando la propiedad **grid-column-start**.

Por ejemplo, **grid-column-start: 3;** regará el área comenzando por la tercera línea vertical, que es otra manera de decir el 3er borde vertical contando desde la izquierda de la cuadrícula.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 3;  
11 }  
12  
13  
14
```

[Siguiente](#)

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #poison {  
10  grid-column-start: 5;|  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

cssgridgarden.com

^ v

Listo

de

y

que

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; ( ) \$ & @ "

#+=

.

,

?

!

'

⌫

ABC



espacio

intro

```
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start:3;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

🔒 [cssgridgarden.com](#)

^ v

Listo

"column"

columnarios

columnarias

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m ⌂

123 ☺ ☺ espacio intro

# GRID GARDEN



Nivel 6 de 28 ▾



Ahora intenta establecer **grid-column-start** a un valor negativo.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #poison {  
10  grid-column-start: 4;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

# GRID GARDEN



Nivel 9 de 28 ▾



También puedes usar la palabra clave **span** con **grid-column-start** para establecer la anchura del elemento en relación a la posición final.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 3;  
11  grid-column-end: 6;  
12 }  
13  
14
```

Siguiente

# GRID GARDEN



Nivel 8 de 28 ▾



Intenta usar **grid-column-end** con la palabra clave **span** de nuevo para regar tus zanahorias.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 1;  
11  grid-column-end: span 5;  
12 }  
13  
14
```

[Siguiente](#)

```
3     grid-template-columns: 20% 20%
4     20% 20% 20%;
5     grid-template-rows: 20% 20% 20%
6     20% 20%;
7 }
8
9 #water {
10    grid-column-start: 2;
11    grid-column-end: span 2;
12 }
13
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

cssgridgarden.com

^ v

Listo

que

de

y

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m ⌫

123 ☺ ☺ espacio intro

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 1;  
11  grid-column-end: 4;  
12 }  
13  
14
```

Siguiente

cssgridgarden.com

^ v

Listo

de

y

que

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; ( ) \$ & @ "

#+=

.

,

?

!

'

⌫

ABC



espacio

intro

```
1 #garden {  
2     display: grid;  
3     grid-template-columns: 20% 20%  
4     20% 20% 20%;  
5     grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6     20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10    grid-column-start: 1;  
11    grid-column-end: 5;  
12 }  
13  
14
```

Siguiente

cssgridgarden.com

^ v

Listo

"5"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-	/	:	;	(	)	\$	&	@	"
#+=	.	,	?	!	'				✖
ABC	😊	🎙	espacio	intro					



Nivel 5 de 28 ▾



Si prefieres contar las líneas de la cuadrícula comenzando por la derecha, puedes dar a **grid-column-start** y **grid-column-end** valores negativos. Por ejemplo, puedes establecerlos a -1 para indicar la primera línea comenzando por la derecha.

Intenta establecer **grid-column-end** a un valor negativo.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 1;  
11  grid-column-end: 5;  
12 }  
13  
14
```

**Siguiente**

```
2 display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20%
4   20% 20% 20%;
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%
6   20% 20%;
7 }
8
9 #water {
10   grid-column: 2/5;
11 }
12
13
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

[cssgridgarden.com](#)

^ v

Listo

y

de

que

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-	/	:	;	(	)	\$	&	@	"
#+=	.	,	?	!	'				✖
ABC	😊	🎙	espacio	intro					

# GRID GARDEN



Nivel 4 de 28 ▾



Al emparejar **grid-column-start** y **grid-column-end**, podrías asumir que el valor final tiene que ser mayor que el valor inicial. ¡Pero no es el caso!

Intenta establecer **grid-column-end** a un valor inferior a 5 para regar tus zanahorias.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-column-start: 5;  
11  grid-column-end: 2;  
12 }  
13  
14
```

Siguiente

```
2     display: grid;
3     grid-template-columns: 20% 20%
4     20% 20% 20%;
5     grid-template-rows: 20% 20% 20%
6     20% 20%;
7 }
8
9 #water {
10    grid-column: 4/6;
11 }
12
13
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

[cssgridgarden.com](#)

^ v

Listo

de

y

que



```
2   display: grid;  
3     grid-template-columns: 20% 20%  
4     20% 20% 20%;  
5     grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6     20% 20%;  
7   }  
8  
9 #water {  
10    grid-column:2/6;  
11    grid-row:1/6; |  
12 }  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

[cssgridgarden.com](#)

^ v

Listo

que

de

y



```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-row-start: 3;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

cssgridgarden.com

^ v

Listo

de

y

que

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; ( ) \$ & @ "

#+=

.

,

?

!

'

⌫

ABC



espacio

intro

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water {  
10  grid-row: 3/6;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

cssgridgarden.com

Listo

y

de

que

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; ( ) \$ & @ "

#+=

.

,

?

!

'

⌫

ABC



espacio

intro

```
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20%
4   20% 20% 20%;
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%
6   20% 20%;
7 }
8         roe
9 #poison {
10    grid-row:5;
11    grid-column:2;
12 }
13
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

cssgridgarden.com

^ v

Listo

"row"

Rosalia

rosa

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m ⌫

123 ☺ ☺ espacio intro

```
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20%
4   20% 20% 20%;
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%
6   20% 20%;
7 }
8
9 .water {
10  order: 0;
11 }
12
13 .poison {
14  order:-1;
15 }
```

Siguiente

Codenin • YouTube • Twitter • GitHub • Español

cssgridgarden.com

^ v

Listo

de

del

como

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; ( ) \$ & @ "

#+=

.

,

?

!

'

⌫

ABC



espacio

intro

píxeles de la parte superior de tu jardín. Fíjate que el agua se ha establecido para que llene solo la 5<sup>a</sup> fila, por lo que tendrás que crear 5 filas en total.

```
1 #garden {  
2     display: grid;  
3     grid-template-columns: 20% 20%  
4     20% 20% 20%;  
5     0fr 0fr 1fr  
6 }  
7  
8 #water {  
9     grid-column: 1 / 6;  
10    grid-row: 5 / 6;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

AA

cssgridgarden.com



# GRID GARDEN

Nivel 17 de 28 ▾

¿Y qué me dices de múltiples elementos? Puedes superponerlos sin problema. Usa **grid-area** para definir una segunda área que cubra todas las zanahorias que están sin regar.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20%  
4   20% 20% 20%;  
5   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
6   20% 20%;  
7 }  
8  
9 #water-1 {  
10   grid-area: 1 / 4 / 6 / 5;  
11 }  
12  
13 #water-2 {  
14   grid-area: 2/3/5/6;  
15 }
```

Siguiente

ser aburrido. Afortunadamente hay una función **repeat** que te ayudará con eso.

Por ejemplo, previamente hemos definido cinco columnas al 20% de anchura mediante **grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%**. Esto puedes simplificarse como **grid-template-columns: repeat(5, 20%)**;

Usando **grid-template-columns** con la función **repeat**, crea ocho columnas, cada una con una anchura del 12.5%. De esta manera no inundarás tu jardín.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   columns: repeat(8, 12.5%);  
4   grid-template-rows: 20% 20% 20%  
5   20% 20%;  
6 }  
7  
8 #water {  
9   grid-column: 1;  
10  grid-row: 1;  
11 }  
12  
13  
14
```

Siguiente

lado izquierdo del jardín. El 3/5 del espacio restante crecen

zanahorias, mientras que los 2/5 restantes han sido invadidos por malas hierbas.

Usa **grid-template-columns** con una combinación de **px** y **fr** para crear las columnas necesarias.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 75px  
4   grid-template-rows: 100%;  
5 }  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

[Codepip](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).



## GRID GARDEN

Nivel 28 de 28 ▾

¡Has ganado! Por el poder de CSS Grid, has sido capaz de cultivar suficientes zanahorias para que Froggy pueda cocinar su mundialmente famosa tarta de 20 zanahorias. Qué, ¿esperabas a algún amigo diferente?

Si has disfrutado de Grid Garden, échale un vistazo a [Flexbox Froggy](#) para aprender otra nueva característica de diseño en CSS. También puedes mantenerte al día de mis otros proyectos en [mi blog](#) o [Twitter](#).

:Quieres apoyar Grid Garden? Prueba los mejores cursos de

AA

[cssgridgarden.com](https://cssgridgarden.com)

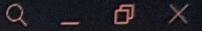


G checo peres con corazon

04ae891e8d9c6f94fdb6d

WhatsApp (24)

Flexbox Froggy - Un juego



C flexboxfroggy.com/#es

¿Te gustaría que Opera sea tu navegador habitual? [Cómo lo hago?](#)

Sí, establecerlo como navegador predeterminado

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 24 de 24

¡Ganaste! Gracias a tu dominio de flexbox has sido capaz llevar a todas las ranas a sus nenúfares. ¡Basta con ver lo felices que son!

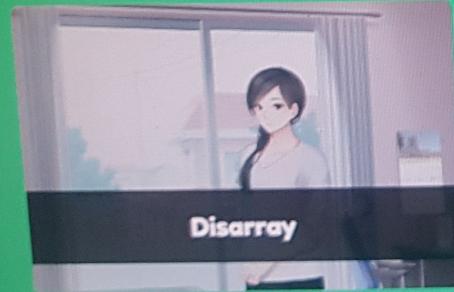
Si te pareció divertido, revisa otros proyectos en mi [blog](#) o [Twitter](#) y asegúrate de compartir Flexbox Froggy con tus amigos.



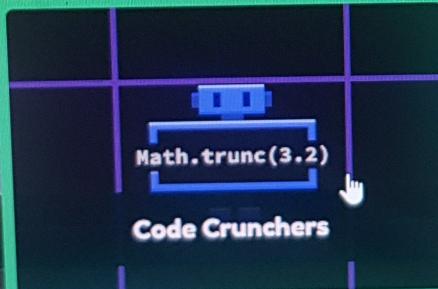
Grid Garden



Nth Cart



Disarray



Code Crunchers

X Seguir a @playcodepip

Like 12K

Share

https://codepip.com

Flexbox Froggy es una creación de Codepip • YouTube • Twitter • GitHub • Settings



Buscar



O

Índice merval +0,91%

8:31 a. m.  
7/06/2024

7

