



Repetición y Fracciones: 1. repeat(): · Permite repetir la definición de columnas o filas. Copy code grid-template-columns: repeat(3, 100px); 2. fr: • Una unidad flexible que asigna espacio proporcionalmente en función de la disponibilidad. CSS Copy code grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr; **CSS Grid en Responsividad:** 1. minmax(): Define un rango para el tamaño de columna o fila. Copy code CSS grid-template-columns: minmax(100px, 1fr) 2fr 1fr; 2. auto-fill y auto-fit: Permiten que el número de columnas o filas sea automático según el tamaño del contenedor. Copy code CSS grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(100px, 1fr));

Notas Adicionales:

 Puedes usar la función `auto-fill` o `auto-fit` con `repeat()` para crear un número automático de columnas o filas que se ajusten al tamaño del contenedor.

```
css Copy code

/* Crear columnas automáticas con un mínimo de 100px y máximo de 1fr */
grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(100px, 1fr));
```

1. 'auto-fill':

• `auto-fill` intenta llenar la cuadrícula con tantas columnas o filas como sea posible, incluso si no hay suficientes elementos para llenar todas las celdas. Si hay menos elementos que el número especificado en `repeat()`, algunas celdas estarán vacías.

```
css Copy code

grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(100px, 1fr));
```

2. 'auto-fit':

• `auto-fit` también intenta llenar la cuadrícula con tantas columnas o filas como sea posible. Sin embargo, a diferencia de `auto-fill`, si hay menos elementos que el número especificado en `repeat()`, `auto-fit` ajustará automáticamente el tamaño de las columnas o filas para ocupar todo el espacio disponible, evitando celdas vacías.

```
css Copy code

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr));
```