

Ejercicio 1: Usando repeat() para definir columnas

Objetivo: Practicar el uso de repeat() para crear columnas con un tamaño fijo.

1. Crea una cuadrícula con 4 columnas, todas con el mismo tamaño de 1fr.
 2. Cada columna debe contener un **div** con texto que diga "Columna 1", "Columna 2", etc.
-

Ejercicio 2: Usando auto-fill para columnas dinámicas

Objetivo: Practicar el uso de auto-fill para crear columnas que se ajusten automáticamente según el tamaño del contenedor.

1. Crea una cuadrícula que tenga un número de columnas dinámico utilizando auto-fill y minmax(150px, 1fr).
 2. Llena el contenedor con al menos 6 elementos **div**. Los elementos deben ajustarse a las columnas disponibles, con un mínimo de 150px de ancho para cada columna.
-

Ejercicio 3: Usando auto-fit para ajustar el contenido

Objetivo: Usar auto-fit para distribuir columnas que se ajusten al espacio disponible, adaptándose al contenido.

1. Crea una cuadrícula con columnas definidas con auto-fit y minmax(200px, 1fr).
 2. Llena el contenedor con más de 6 elementos. Observa cómo las columnas se expanden o contraen según el espacio disponible en el contenedor.
-

Ejercicio 4: repeat() con auto-fill para crear una cuadrícula fluida

Objetivo: Usar repeat() en combinación con auto-fill para crear una cuadrícula fluida.

1. Crea una cuadrícula con columnas que usen auto-fill y minmax(150px, 1fr).
 2. Llena el contenedor con más de 10 elementos. El número de columnas debe ajustarse automáticamente según el tamaño del contenedor, y las columnas deben ser de al menos 150px.
-

Ejercicio 5: Experimentando con auto-fill y filas adaptativas

Objetivo: Practicar el uso de auto-fill para distribuir filas de manera dinámica.

1. Crea una cuadrícula con filas definidas usando auto-fill y minmax(100px, auto).
 2. Llena la cuadrícula con 12 elementos. Las filas deben ajustarse al contenido, pero las filas de al menos 100px se expandirán si es necesario.
-

Ejercicio 6: Usando auto-fit para distribuir contenido proporcional

Objetivo: Usar auto-fit para hacer que las columnas se ajusten proporcionalmente al espacio disponible.

1. Crea una cuadrícula con 4 filas, donde cada fila se ajuste proporcionalmente al espacio disponible usando auto-fit.
 2. Usa `minmax(100px, 1fr)` en las filas y observa cómo las filas ocupan el espacio disponible.
-

Ejercicio 7: Combinando auto-fill y auto-fit en columnas y filas

Objetivo: Usar auto-fill para las columnas y auto-fit para las filas de manera conjunta.

1. Crea una cuadrícula con 4 filas, donde las filas se ajusten con auto-fit y las columnas se ajusten con auto-fill.
 2. Llena la cuadrícula con más de 12 elementos y observa cómo las columnas se distribuyen con auto-fill y las filas se ajustan a su contenido con auto-fit.
-

Ejercicio 8: Controlando el espacio entre columnas con auto-fill

Objetivo: Practicar el control del espacio entre columnas utilizando auto-fill.

1. Crea una cuadrícula donde las columnas se ajusten con auto-fill y tenga un mínimo de 200px y un máximo de 1fr.
2. Experimenta con el tamaño del contenedor para ver cómo las columnas se expanden y contraen, y controla el espacio entre las columnas usando `grid-gap`.