

# Ejercicios Grid: Grid Layout II

## INSTRUCCIONES

A partir de una página HTML y utilizando CSS Grid para estructurar y alinear los elementos, realiza la siguiente página final.



### 1. Estilos básicos:

- La tipografía general debe ser "Montserrat", sans-serif. (GoogleFonts)
- fondo claro para el `body` (`#ffffff`) y un color de texto blanco para los encabezados principales (`h1`).

### 2. Estilo de Encabezados y Párrfos:

- Encabezados (`h1`): Tamaño de fuente `5rem`, espaciado de `10px` en la parte superior e inferior.
- Párrafos (`p`): Tamaño de `1rem`, margen superior e inferior de `20px` y espaciado de línea de `1.7em`.

### 3. Creación de un Contenedor Principal (`.container`):

- Definir un contenedor con un ancho máximo de `1300px` centrado en la página.
- Asegurar que el contenedor tenga padding de `20px` y esté alineado al centro de la pantalla.

#### 4. Diseño con CSS Grid (#grid y .grid-wrapper):

- Definir el contenedor de la cuadrícula (#grid) para que ocupe toda la altura de la ventana (100vh) y tenga un padding de 40px para separarlo del borde de la pantalla.
- Crear una cuadrícula con .grid-wrapper que tenga cuatro columnas de igual tamaño y un espacio de 20px entre las columnas y filas.
- **Estilización de Cajas en la Cuadrícula (.box):**
  - Configurar cada caja de contenido (.box) para que tenga un fondo de color diferente y un estilo único según el archivo CSS:
    - . .box-1, .box-4, .box-7, .box-9: Fondo oscuro (#1a2937) y texto blanco.
    - . .box-2, .box-6: Fondo naranja claro (#eda640).
    - . .box-3, .box-5, .box-8: Fondo gris claro (#bfcdd9).
  - Alinear el contenido de las cajas (puedes utilizar display: flex), asegurando que el texto y las imágenes estén centrados vertical y horizontalmente.
  - Aplicar bordes redondeados:
    - . .box-1: Borde de 20px.
    - . Otras cajas (.box-2 a .box-9): Bordes completamente redondeados para crear círculos (border-radius: 50%), con dimensiones fijas de 250px x 250px.

#### 5. Posicionamiento de las Cajas de la Cuadrícula (.box):

- Posicionar las cajas en filas y columnas específicas como aparecen en la imagen, utilizando propiedades de CSS Grid como grid-column y grid-row.

#### 6. Adaptación a pantallas pequeñas:

- Modificar .grid-wrapper para que en pantallas pequeñas se convierta en una cuadrícula de una sola columna.
- Colocar cada caja en una única columna y en su propia fila secuencial utilizando grid-row, de la siguiente manera:
  - .box-1: fila 1
  - .box-2: fila 2
  - .box-3: fila 3
  - y así sucesivamente hasta .box-9.
- Centrar el contenido de cada caja en pantallas pequeñas, ajustando el padding y margen para lograr un diseño limpio y legible.