

Práctica U2 – CSS Avanzado

Práctica de Grid 2



2º DAW – Diseño de Interfaces Web

Rosa Medina / Arturo Bernal
IES San Vicente
Curso 2025 – 2026

Objetivo

El objetivo es diseñar un tablero o panel de inspiración para un proyecto de diseño. Este tipo de layout se caracteriza por tener elementos de diferentes tamaños (imágenes, notas de color, texto) que se organizan para llenar el espacio de la forma más compacta posible.

¡**Importante!** Esta práctica es para practicar **grid PERO no os olvidéis de usar nesting**. Sino usáis nesting, la práctica será **muy penalizada**. → 0

El resultado final deberá verse como la captura que se adjunta al final del enunciado.

Requisitos de la práctica

1. **HTML:** El contenido del HTML no se puede modificar.

2. **Layout con CSS Grid (contenedor padre):**

- **Creación Implícita de Filas:** Define un número fijo de columnas (ej. `grid-template-columns`), pero no defines las filas explícitamente (`grid-template-rows`). En su lugar, usa `grid-auto-rows` para establecer una altura base para todas las filas que se creen automáticamente.
- **Flujo Inteligente:** Utiliza `grid-auto-flow: dense`. Esta es la propiedad clave que le dirá al navegador que intente rellenar los huecos vacíos de la cuadrícula con los ítems más pequeños que vengan después, incluso si eso significa alterar su orden visual.
- **Alineación del Contenedor:** El contenedor grid no debe ocupar toda la altura de la página, para que podamos ver el efecto de `align-content`. Y sus columnas no deben ocupar todo el ancho, para poder apreciar el efecto de `justify-content`. Úsalos para centrar toda la cuadrícula (el conjunto de celdas) en medio de la página.
- **Alineación de Ítems:** Usa `align-items` para controlar la alineación vertical por defecto de todos los ítems dentro de sus celdas.

3. **Estilo de las tarjetas (ítems, hijos):**

- Los ítems con la clase `.item-wide` deben ocupar 2 columnas.
- Los ítems con la clase `.item-tall` deben ocupar 2 filas.
- Añade estilos visuales (colores de fondo, imágenes, texto) para diferenciar los ítems y hacer el tablero atractivo.

Importante: No el HTML no se puede tocar. Y **es obligatorio usar nesting CSS**.



