

## **Guia 2**

**Universidad Manuela Beltrán**

**Asignatura: Ingeniería Web**

**Presentado por:**

**Cristobal Moncada Duarte**

**Kevin Estiven Melo Zambrano**

**Bogotá**

**2025**

- ¿Cuál es el rol de la especificidad en la resolución de conflictos de estilos CSS?

El rol de conflictos de CSS, tiene como especialidad determinar el tipo de estilo que se aplica cuando múltiples reglas afectan un elemento con declaraciones contradictorias.

- ¿Qué tipo de layout es más apropiado para Flexbox y cuál para CSS Grid?

el tipo de layout apropiado de Flexbox ideales son:

una fila o una columna, alineación o distribución dentro de un contenedor, componentes pequeños como barras de herramientas, tarjetas y controlar el espacio restante entre elementos.

Flexbox está especializado en alinear elementos internos.

por otra parte CSS Grid es ideal para:

filas y columnas al mismo tiempo, páginas completas, cuadrículas de productos, dashboards, control preciso de áreas y celdas y diseños con superposición de elementos como es el contenido principal.

Grid está especializado en la estructura general de la página.

- ¿Por qué es ventajoso empezar el desarrollo de un sitio web con el diseño para móviles?

Es ventajoso el empezar el desarrollo de un sitio web a través de un móvil porque la mayoría de los usuarios que son consumidores virtuales, tienen una mayor disposición a sus dispositivos móviles la mayor parte del tiempo haciendo así más factible el ofertar con eficiencia distintos productos que lleguen a parecer una necesidad para el consumidor tomando así mayor interés en el consumo de ello.

- ¿Cómo se pueden seleccionar y utilizar elementos de forma precisa sin usar clases o IDs en el HTML?

Es posible seleccionar elementos de forma precisa en CSS aprovechando los selectores avanzados, estructura de HTML y las relaciones entre elementos, como es en el caso de: selectores de atributo, selectores de pseudo clases y pseudo elementos, selectores de jerarquía etc.