

Nombre: Pablo Elías Ramírez Escalante	Matrícula: AL02883894	
Programación para páginas web y multimedia		Nombre del profesor: Erik Ezequiel Carrillo Moo
Módulo 1. Básicos de CSS		Actividad 4
Fecha: 10/09/2023		
Bibliografia:		
Victor Robles WEB (2021) <i>Aprende CSS Flexbox en 15 minutos</i> ■, <i>YouTube</i> . Recuperado de: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QFXSgGg-HWo">https://www.youtube.com/watch?v=QFXSgGg-HWo</a>		

## **Utiliidad de Flexbox:**

FlexBox es una tecnología de diseño CSS que se utiliza para crear diseños de páginas web flexibles y fluidos. Flexbox se centra en la colocación y alineación de elementos dentro de un contenedor de forma más predecible y eficiente que los modelos de diseño tradicionales. Flexbox es un método de diseño unidimensional para organizar elementos en filas o columnas. Los elementos de contenido se expanden para llenar espacio adicional y se reducen para caber en espacios más pequeños.

## Menciona al menos 5 propiedades que puedes configurar en Flexbox:

- display: La propiedad display se utiliza para activar el modelo Flexbox en el contenedor.
  Debe configurarlo para display: flex para que los elementos internos actúen como elementos flexibles dentro del contenedor.
- flex-direction: este atributo especifica la dirección principal en la que se colocarán los elementos en el contenedor flex. Puede configurarlo en valores como row, row-reverse, column, o column-reverse para controlar la orientación de los elementos a lo largo del eje principal.
- 3. <u>justify-content:</u> el atributo se utiliza para alinear elementos a lo largo del eje principal del contenedor. Puede configurarlo en valores como flex-start, flex-end, center, space-beveen y space-round.
- 4. <u>align-items:</u> esta propiedad se utiliza para alinear elementos a lo largo del eje transversal del contenedor. Puede establecer sus valores como flex-start, flex-end, center, space-beveen y space-round.
- 5. <u>flex-grow:</u> esta propiedad permite controlar la asignación de espacio adicional o la reducción del espacio libre entre los elementos flexibles de un contenedor. flex-grow especifica cómo crecen los elementos en relación con otros elementos flexibles.