



# GUÍA DE FLEXBOX

**Todo lo que deberías saber sobre esta propiedad**

# FLEXBOX

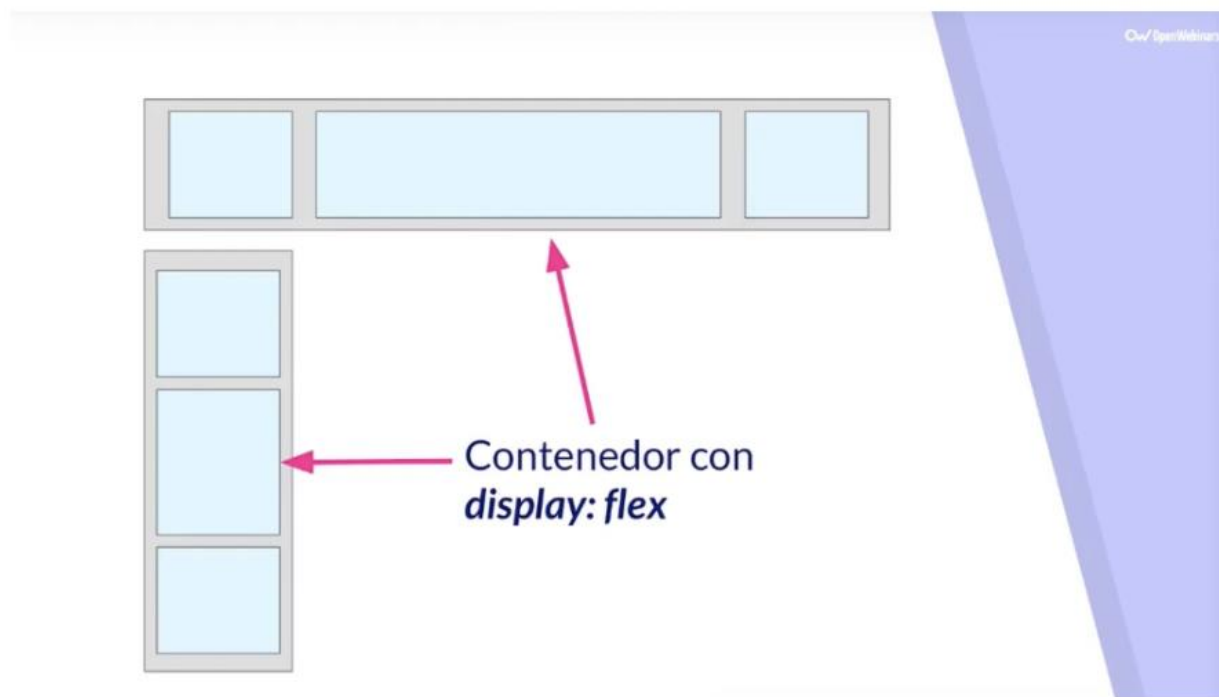
- Como todos sabemos, la propiedad de CSS Flexbox nos proporciona una forma eficiente de alinear y distribuir el espacio entre elementos de una página. Por lo tanto, en este artículo vamos a repasar todas sus propiedades, con ejemplos de uso, esto con el fin de lograr una mejor comprensión del tema.

# QUÉ ES FLEX

- Flex es uno de los **nuevos valores HTML5 para propiedad CSS display**, que nos permite maquetar nuestras páginas web de una manera mucho más fácil de lo que se hacía con la forma tradicional, en la que utilizábamos propiedades como float o position, entre otras.
- **POR QUÉ FLEX**
- Se llama Flex porque tenemos un contenedor, llamado **contenedor Flex**, que es el elemento que contiene la propiedad display: flex.
- Desde ese contenedor vamos a poder especificar la alineación de los elementos que hay dentro, el tamaño de los elementos que contienen y distribuir el espacio restante que hay entre los elementos del contenedor Flex, y todo esto en una sola dirección, ya sea una horizontal o vertical. Es decir, podemos distribuir los elementos que contiene la etiqueta sin poner nada dentro de esos elementos.

# FLEX A NIVEL VISUAL

- Vamos a ver dos ejemplos para ver cómo funciona de verdad:
- Ambos son **contenedores Flex**, el primero es un contenedor Flex a nivel horizontal que contiene tres elementos flexibles, el segundo es un contenedor Flex a nivel vertical que contiene tres elementos flexibles.
- Únicamente dando propiedades al contenedor Flex podemos alinear todos los elementos que están dentro del mismo.



# ASPECTOS A TENER EN CUENTA

- Hay ciertas cosas con las que tener cuidado, como por ejemplo que a día de hoy no todos los navegadores soportan contenedores Flex. Aunque es cierto que la gran mayoría de los navegadores que usamos diariamente ya lo soportan, no obstante hay que tener cuidado porque no todos los navegadores de los móviles lo soportan.
- Incluso Twitter y su librería Bootstrap ya empieza a utilizar Flex, lo cual nos indica que ya es algo totalmente aceptado como estándar y que podemos utilizar esta técnica con total tranquilidad para llegar a más del 90% de todos los dispositivos.