

# Introducción a Flexbox

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree



Es una metodología de **CSS** que permite **maquetar** un sitio web utilizando una **estructura** de **filas** y **columnas**.



# La historia de Flexbox

CSS (*Cascade Style Sheet*) nace en el año **1994**, y desde ese entonces fueron pocas las nuevas implementaciones que recibió el lenguaje.

Recién a mediados del **2008** se empieza a discutir la posibilidad de implementar una **nueva forma** de **maquetación**, que implique una **estructura** de **cajas flexibles**.

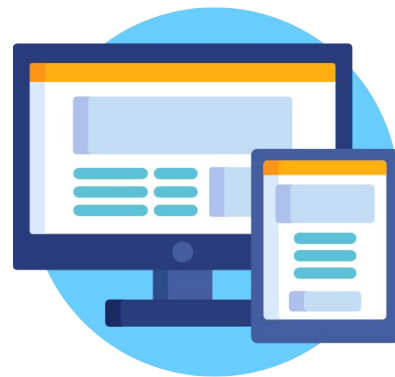
En el año **2011** salió a la luz el primer borrador con las especificaciones para implementar **Flexbox**. Al ser una **técnica nueva**, los navegadores en su versión comercial todavía no le daban suficiente **soporte**.



# Ventajas de Flexbox

Cuando usamos **flotación** para **posicionar** un elemento en un sitio web, el mismo deja de formar parte del **flujo** natural de la **estructura** de **elementos**. Esto genera solapamiento de cajas y estructuras difíciles de mantener.

**Flexbox** propone un **único flujo**, en el que dispondremos de los elementos con mayor libertad para **distribuir**, **redimensionar** y **reordenar** cada uno de ellos en función de ese flujo de trabajo.



“

En el 2012, la W3C **aceptó** y **oficializó** la implementación de Flexbox en el lenguaje.

Los **desarrolladores** recibieron esto como un **cambio** muy **positivo**, entendiendo que les proporcionaba más libertad que el posicionamiento por **flotación**.

”





En el **2015** fue oficialmente adoptado por las versiones comerciales de todos los **navegadores web**.

Actualmente, tiene un **soporte** de más del **98%** en las **distintas versiones** de cada uno de ellos.



DigitalHouse>  
Coding School