|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROPIEDAD** | **VALORES POSIBLES** | | **SIGNIFICADO** |
| **flex-direction**  CONTENEDOR | row  row-reverse  column  column-reverse | | Modifica la dirección del eje principal del contenedor: horizontal (por defecto) o vertical. El sufijo -reverse ordena los ítems en orden inverso al que aparecen en el html.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_flex-direction) |
| **flex-wrap**  CONTENEDOR | nowrap  wrap  wrap-reverse | | Establece el comportamiento del contenedor en caso de desbordamiento, permitiéndolo (multilinea) o evitándolo.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_flex-wrap) |
| **flex-flow**  CONTENEDOR ATAJO | <flex-direction> <flex-wrap> | | Simplifica establecer valores a flex-direction y flex-wrap. |
| **row-gap**  CONTENEDOR | Núm. (px, %...) | normal | | Establece la separación entre filas si flex-direction: column.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_row-gap) |
| **column-gap**  CONTENEDOR | Establece la separación entre columnas si flex-direction: row.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_column-gap) |
| **gap**  CONTENEDOR ATAJO | Simplifica establecer valores a row-gap y column-gap. |
| **justify-content**  CONTENEDOR | flex-start  flex-end  center | space-between  space-around  space-evenly | Alinea los ítems en el **eje principal** (por defecto, horizontal).  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_justify-content) |
| **align-items**  CONTENEDOR | flex-start  flex-end  center | stretch  baseline | Alinea los ítems en el **eje secundario**.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_align-items) |
| **align-content**  CONTENEDOR | flex-start  flex-end  center  space-between | space-around  stretch  space-evenly | Caso particular del anterior cuando se trata de un contenedor multilínea (contenedor en el que los ítems no caben en el ancho disponible, por lo que el eje principal se divide en múltiples líneas).  Alinea cada una de las líneas de un contenedor multilínea.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_align-content) |
| **place-content**  CONTENEDOR ATAJO | <align-content> <justify-content> | | Simplifica establecer valores a align-content y justify-content. |
| **align-self**  ITEM | auto  flex-start  flex-end | center  stretch  baseline | Funciona exactamente igual que align-items, pero actuando solamente sobre un ítem, no sobre el contenedor.  El valor por defecto, auto, hereda el valor de la propiedad align-items del contenedor padre o stretch si no lo tiene.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_align-self) |
| **flex-grow**  ITEM | 0 | [número] | | Número que indica el factor de crecimiento del ítem.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_flex-grow) |
| **flex-shrink**  ITEM | 1 | [número] | | Número que indica el factor de decrecimiento del ítem. |
| **flex-basis**  ITEM | content | <tamaño> | | Define el tamaño base de los ítems antes de aplicar la distribución de espacio. El valor content ajusta automáticamente el tamaño al contenido del ítem.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_flex-basis) |
| **flex**  ITEM ATAJO | 1 parámetro: Establece flex-basis o flex-grow (dependiendo de si el valor es un número o un tamaño).  2 parámetros: Establece flex-grow y flex-shrink.  3 parámetros: Establece las 3 propiedades en este orden: flex-grow, flex-shrink y flex-basis.  Por defecto es 0 1 auto. | | |
| **order**  ITEM | 0 | [número] | | Número que ordena la aparición de un ítem. Se compara con el valor de esta propiedad del resto de ítems.  [Demo en w3schools](https://www.w3schools.com/cssref/playdemo.php?filename=playcss_order) |

Subrayados los valores por defecto