## Posiciones Grid

**Digital**House>



## Índice

- 1. Align-self
- 2. Justify-self
- 3. justify-content
- 4. Place-self

# 1 Align-self



Align-self alinea un elemento de la cuadrícula dentro de una celda a lo largo del eje del bloque (columna). Este valor se aplica al contenido dentro de un solo elemento de cuadrícula.



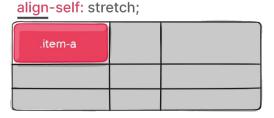


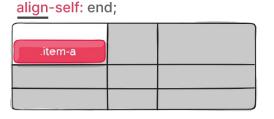
## align-self Valores

Con **align-self** podemos alinear un elemento de la cuadrícula dentro de una celda a lo largo del eje del bloque (columna). Este valor se aplica al contenido dentro de un solo elemento de cuadrícula.

#### Valores:

- start
- stretch
- end
- center

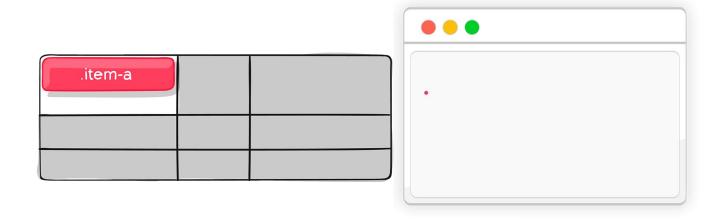






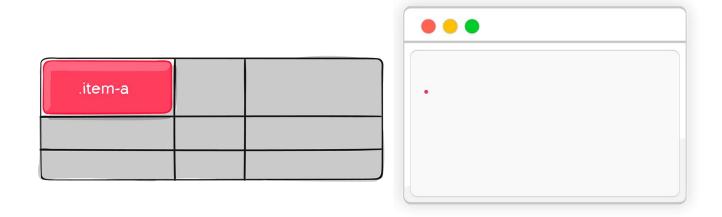
## align-self:start;

Con align-self:start; podemos alinear el elemento de la cuadrícula para que esté alineado con el borde de inicio de la celda



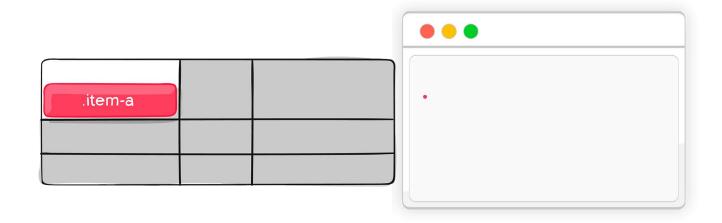
## align-self:stretch;

Con align-self:stretch; podemos llenar toda la altura de la celda (este es el valor predeterminado)



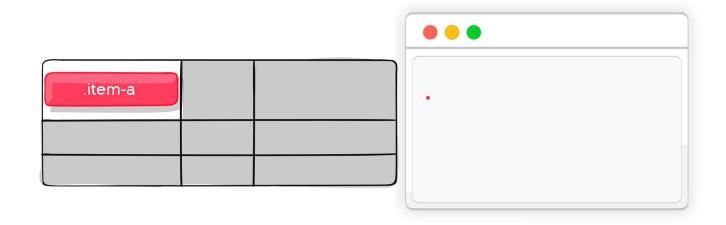
## align-self:end;

Con align-self:end; podemos alinear el elemento de la cuadrícula para que quede nivelado con el borde final de la celda



## align-self:center;

Con **align-self:center;** podemos alinear el elemento de la cuadrícula en el centro de la celda



# 2 Justify-self



Justify-self alinea un elemento de la cuadrícula dentro de una celda a lo largo del eje en línea (fila). Este valor se aplica a un elemento de la cuadrícula dentro de una sola celda.





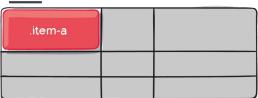
## justify-self Valores

Con **justify-self** alineamos un elemento de la cuadrícula dentro de una celda a lo largo del eje en línea **(fila)**. Este valor se aplica a un elemento de la cuadrícula dentro de una sola celda

#### Valores:

- start
- stretch
- end
- center

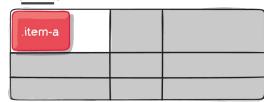




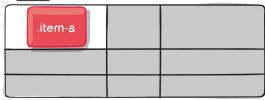
justify-self: end;



justify-self: start;

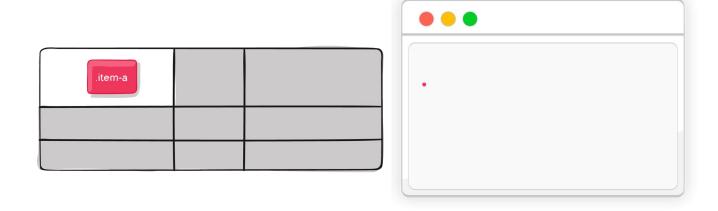


justify-self: center;



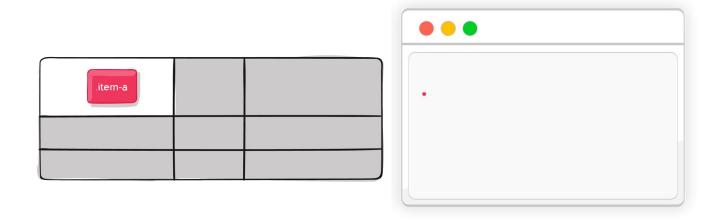
## justify-self:start;

Con **justify-self:start;** podemos alinear el elemento de la cuadrícula para que esté alineado con el borde de inicio de la celda, por ejemplo:



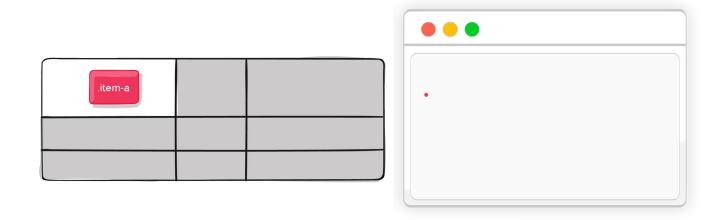
## justify-self:stretch;

Con justify-self:stretch; podemos llenar todo el ancho de la celda, por ejemplo:



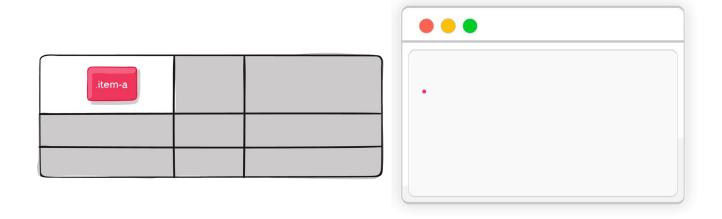
## justify-self:end;

Con justify-self:end; podemos alinear el elemento de la cuadrícula para que quede nivelado con el borde final de la celda, por ejemplo:



## justify-self:center;

Con justify-self:center; podemos alinear el elemento de la cuadrícula en el centro de la celda, por ejemplo:



## 3 Justify-content



Justify-content permite establecer la alineación de la cuadrícula dentro del contenedor de la cuadrícula. Esta propiedad alinea la cuadrícula a lo largo del eje en línea (fila).





## justify-content Valores

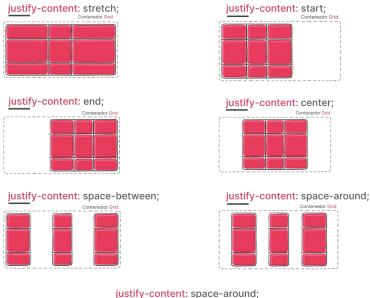
A veces, el tamaño total de su cuadrícula puede ser menor que el tamaño de su contenedor de cuadrícula. Esto podría suceder si todos los elementos de su cuadrícula tienen el tamaño de unidades no flexibles como **px**. En este caso, puede establecer la alineación de la cuadrícula dentro del contenedor de la cuadrícula. Esta propiedad alinea la cuadrícula a lo largo del eje en línea **(fila)**.

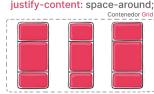
#### **Valores:**

- start
- end
- center
- stretch

- space-around
- space-between
- space-evenly

## Ejemplo de valores en justify-content

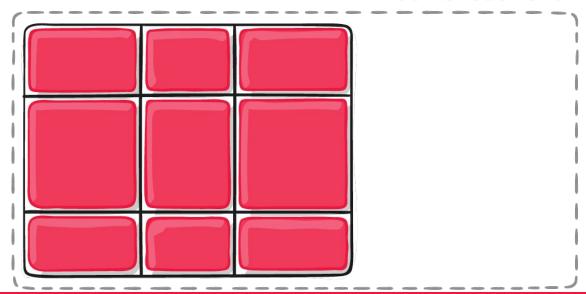




## justify-content:start;

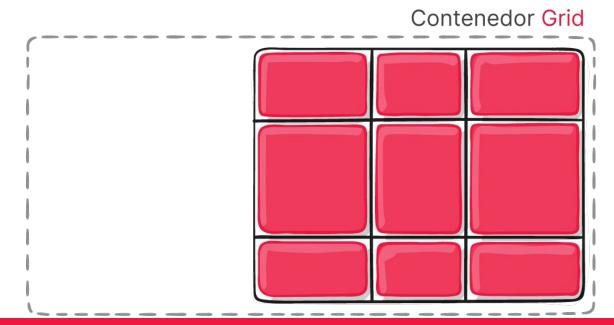
Con justify-content:start; podemos alinear la cuadrícula para que quede nivelada con el borde de inicio del contenedor de la cuadrícula por ejemplo:

#### Contenedor Grid



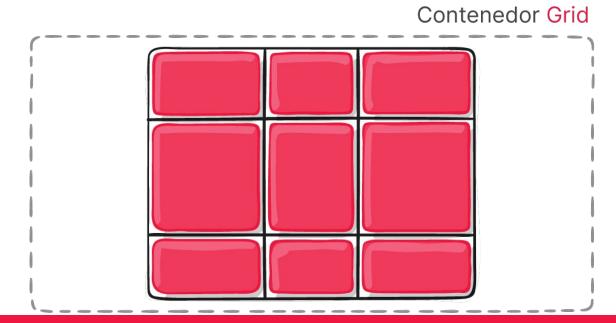
## justify-content:end;

Con justify-content:end; podemos alinear la cuadrícula para que quede nivelada con el borde del extremo final del contenedor de la cuadrícula, por ejemplo:



## justify-content:center;

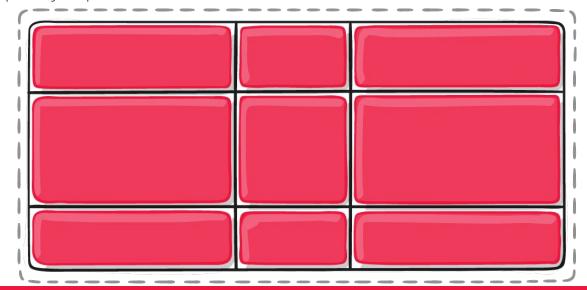
Con **justify-content:center**; podemos alinear la cuadrícula en el centro del contenedor de cuadrícula por ejemplo:



## justify-content:stretch;

Con justify-content: stretch; podemos cambiar el tamaño de los elementos de la cuadrícula para permitir que la cuadrícula llene todo el ancho del contenedor de la cuadrícula, por ejemplo:

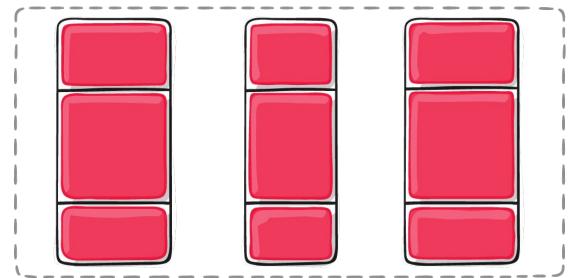
Contenedor Grid



## justify-content:space-around;

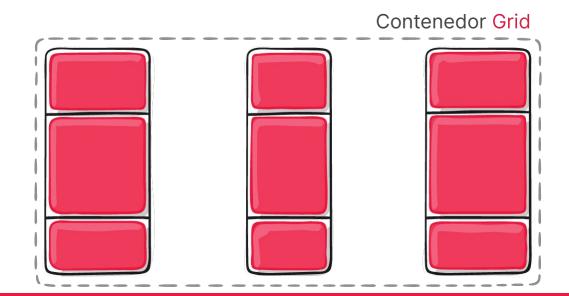
Con justify-content: space-around; podemos colocar una cantidad uniforme de espacio entre cada elemento de la cuadrícula, con espacios de la mitad del tamaño en los extremos por ejemplo:

Contenedor Grid



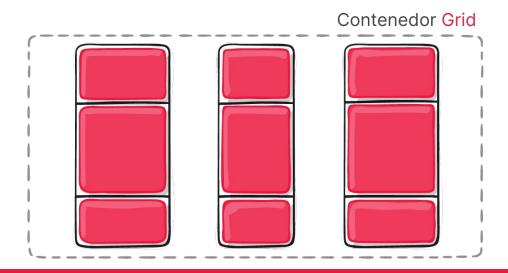
## justify-content:space-between;

Con justify-content: space-between; podemos colocar una cantidad uniforme de espacio entre cada elemento de la cuadrícula, sin espacio en los extremos por ejemplo:



## justify-content:space-evenly;

Con justify-content:space-evenly; podemos colocar una cantidad uniforme de espacio entre cada elemento de la cuadrícula, incluidos los extremos por ejemplo:



4 Place-self



**Place-self** establece las propiedades align-self y justify-self en una sola declaración.







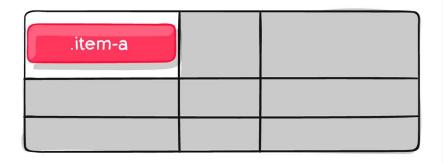
### place-self: valores;

Con **place-self: valor;** establece las propiedades align-self y justify-self en una sola declaración. Por lo tanto, compartir un <u>LINK</u> con documentación para que revisar las propiedades que faltan y, a continuación, dejamos la muestra de algunos que utilizaremos con frecuencia

#### **Valores:**

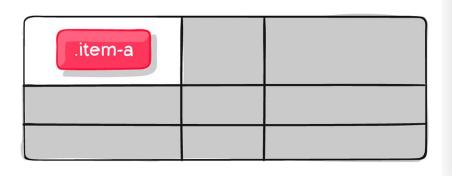
- stretch center;
- center start;
- start end;
- end center;

## place-self:center stretch;





## place-self:center;





## **Documentación** posiciones Grid;

Compartimos esta documentación para conocer más sobre el posicionamiento en GRID.



Siempre es importante ver la documentación LINK

## DigitalHouse>