**Conceptos fundamentales de CSS Grid Layout**

**Grid Container**: va a ser el elemento padre que va a tener puesto un nuevo tipo de **Display**: grid. Nos permite colocar otras propiedades para manipular nuestro layaout.

**Grid Item**: Son nuestros componentes, contenido, lo que vamos a manejar. Nuestras filas o columnas que vamos a mover a nuestro gusto. Son hijos directos de grid.

**Grid Line**: Líneas divisorias horizontales y verticales.

**Grid Track**: Espacio entre dos líneas adyacentes. Filas y columnas.

**Grid Cell**: Celdas, espacio en dos filas adyacentes y 2 columnas adyacentes.

**Grid Area**: Espacio rodeado por 4 grid lines

**Definiendo Filas**

Grid explicito (explicit grid) es cuando nosotros definimos el número de filas o columnas.Grid implicito (implicit grid) es cuando tenemos filas o columnas que no definimos pero son parte de nuestro grid.

Unidad de medida: fracciones fr distribuye el espacio disponible en formas iguales.  
Funciones:

* repeat(cantidad, valor) para usar el mismo valor varias veces.
* minmax(min, max) agregar un valor mínimo y máximo para el tamaño al hacer responsive.

Para alinear el contenido de filas y columnas:

* justify-content: valor; horizontal
* align-content: valor; vertical

Para distribuir uniformemente:

* Con space-around Los items tienen el mismo espacio a su alrededor.
* Con space-evenly Hay un espacio mas homogeneo entre ítems.
* Con space-between El primer item al inicio, el último al final.