

DEFINICION GRID LAYOUT Y COLOCACION ELEMENTOS

```
.contenedor{
  display: grid;
  grid-template-columns: 16.66% 16.66% 16.66% 50%;
  grid-template-rows: 100px 100px;
  grid-gap: 20px;
}
.item{
  border:1px solid black;
  padding: 10px;
}
#a1{
  border:1px solid red;
  padding: 10px;
  grid-column: 4;
  grid-row:1;
}
```



```

.contenedor{
  display: grid;
  grid-template-areas: "cabecera cabecera"
                      "slidebar contenido"
                      "pie pie";
  grid-template-columns: 1fr 2fr;
  grid-template-rows: 100px 1fr 100px;
  /*gap: 20px;*/
  height: 100vh; /* altura al 100vh viewport height*/
}

.cabecera{
  grid-area: cabecera;
  background-color: orange;
}

.slidebar{
  grid-area: slidebar;
  background-color: blue ;
}

.contenido{
  grid-area: contenido;
  background-color: yellowgreen ;
}

.pie{

```

JUSTIFICAR

Opciones de *justify-content*

start	El contenido se alinea al inicio del contenedor
end	El contenido se alinea al final del contenedor
center	El contenido se alinea en el centro del contenedor
space-between	Los elementos se distribuyen manteniendo un espacio uniforme entre ellos
space-around	Los elementos se distribuyen con un espacio alrededor uniforme. La diferencia entre esta opción y la anterior es que aquí se tiene en cuenta que la distancia que quedaría entre el primer elemento y el margen izquierdo, sumando la distancia entre el último elemento y el margen derecho, es igual que el espacio que queda entre el resto de los elementos

start	El contenido se alinea al inicio del contenedor
end	El contenido se alinea al final del contenedor
center	El contenido se alinea en el centro del contenedor
stretch	El contenido se "estira" hasta rellenar todo el contenedor de forma vertical
space-between	Los elementos se distribuyen manteniendo un espacio uniforme entre ellos.
space-around	Los elementos se distribuyen con un espacio alrededor uniforme. La diferencia entre esta opción y la anterior es que aquí se tiene en cuenta que la distancia que quedaría entre el primer elemento y el margen izquierdo, sumando la distancia entre el último elemento y el margen derecho, es igual que el espacio entre el resto de los elementos

```
.contenedor {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
  grid-template-rows: 50px 50px;
  grid-gap: 10px;
  height: 300px;
  border: 2px solid black;
  justify-content: space-around;
  align-content: center;
}

.item {
  background-color: #FFD700; /* Amarillo */
  text-align: center;
  padding: 15px;
  font-size: 20px;
}
```