



# Desbordamiento en CSS

La propiedad `overflow` en CSS se utiliza para controlar qué sucede si el contenido de un elemento es más grande que su contenedor. Hay varias propiedades relacionadas con el desbordamiento:

## 1. `overflow-x` y `overflow-y`:

```
/* Permite el desbordamiento horizontal */  
  
.contenedor {  
    overflow-x: scroll;  
  
}
```

La propiedad `overflow-x` controla el desbordamiento horizontal, mientras que `overflow-y` controla el desbordamiento vertical. Los valores posibles son `visible` (valor por defecto), `hidden` (oculta el contenido que se desborda), `scroll` (agrega barras de desplazamiento si es necesario) y `auto` (muestra barras de desplazamiento solo si es necesario).

## 2. `overflow`:

```
/* Oculta el desbordamiento y muestra una barra de desplazamiento si es necesario */  
  
.contenedor {  
    overflow: auto;  
  
}
```

La propiedad `overflow` es una forma abreviada que se puede utilizar para establecer tanto el desbordamiento horizontal como el vertical al mismo tiempo.

### 3. text-overflow:

/\* Recorta el texto que se desborda con puntos suspensivos \*/

```
.texto {  
  
    white-space: nowrap;  
  
    overflow: hidden;  
  
    text-overflow: ellipsis;  
  
}
```

La propiedad text-overflow se utiliza para especificar cómo se debe manejar el desbordamiento de texto dentro de un contenedor. El valor ellipsis muestra puntos suspensivos para indicar que hay más texto.

#### Ejemplos:

/\* Ejemplo con desbordamiento horizontal y barras de desplazamiento \*/

```
.contenedor {  
  
    width: 200px;  
  
    white-space: nowrap; /* Evita el salto de línea */  
  
    overflow-x: auto; /* Muestra barras de desplazamiento horizontal si es necesario */  
  
}
```

/\* Ejemplo con desbordamiento vertical oculto \*/

```
.contenedor {  
  
    height: 150px;  
  
    overflow-y: hidden; /* Oculta el desbordamiento vertical */  
  
}
```

```
/* Ejemplo de recorte de texto con puntos suspensivos */  
  
.texto {  
    width: 150px;  
  
    white-space: nowrap; /* Evita el salto de línea */  
  
    overflow: hidden; /* Oculta el desbordamiento */  
  
    text-overflow: ellipsis; /* Muestra puntos suspensivos para indicar  
desbordamiento de texto */  
  
}
```

Estos ejemplos te muestran cómo usar estas propiedades para controlar el desbordamiento en diferentes situaciones.