



"overflow: auto" es una propiedad de CSS que se utiliza para controlar el comportamiento del desbordamiento de contenido dentro de un contenedor. Cuando se establece en "auto", el contenedor mostrará barras de desplazamiento (tanto horizontales como verticales) cuando el contenido desborda los límites del contenedor.

Por ejemplo, si tienes un div con un tamaño fijo y contenido que es más grande que el div, puedes aplicar "overflow: auto" al div para que se muestren barras de desplazamiento para poder ver todo el contenido.

Aquí hay un ejemplo de cómo se vería el CSS:

```
css

Copy code



```
div {
 width: 200px;
 height: 200px;
 overflow: auto;
}
```


```

En este ejemplo, cualquier contenido dentro del div que sea mayor de 200px en anchura o altura será cortado y se mostrará una barra de desplazamiento para permitir que el usuario vea todo el contenido.



El posicionamiento relativo y absoluto son dos técnicas de posicionamiento en CSS que se utilizan para colocar elementos en una página web. A continuación se describen las diferencias entre ambos y se proporcionan ejemplos de cada uno:

1. Posicionamiento relativo:

El posicionamiento relativo es una técnica de posicionamiento que desplaza un elemento con respecto a su posición original. Cuando se aplica la propiedad "position: relative" a un elemento, éste se mueve con respecto a su posición original, pero sigue ocupando el mismo espacio en el flujo de la página. Se pueden utilizar las propiedades "top", "bottom", "left" y "right" para mover el elemento en cualquier dirección.

Ejemplo de código CSS:

```
css

Copy code



```
.container {
 position: relative;
 width: 300px;
 height: 200px;
}

.box {
 position: relative;
 top: 20px;
 left: 50px;
 width: 100px;
 height: 100px;
 background-color: red;
}
```


```

En este ejemplo, se aplica "position: relative" al contenedor y "position: relative" a la caja. La caja se mueve 20 píxeles hacia abajo y 50 píxeles hacia la derecha con respecto a su posición original.

2. Posicionamiento absoluto:

El posicionamiento absoluto es una técnica de posicionamiento que posiciona un elemento en una posición absoluta en la página, es decir, no ocupa espacio en el flujo de la página. Cuando se aplica la propiedad "position: absolute" a un elemento, éste se posiciona en relación al primer elemento padre que tenga una posición definida (relativa o absoluta).

Ejemplo de código CSS:

```
css

Copy code



```
.container {
 position: relative;
 width: 300px;
 height: 200px;
}

.box {
 position: absolute;
 top: 20px;
 left: 50px;
 width: 100px;
 height: 100px;
 background-color: red;
}
```


```

En este ejemplo, se aplica "position: relative" al contenedor y "position: absolute" a la caja. La caja se posiciona 20 píxeles desde la parte superior y 50 píxeles desde la izquierda del contenedor. En este caso, la caja no ocupa espacio en el flujo de la página, por lo que cualquier contenido que se encuentre debajo de ella se superpondrá a la caja.

En resumen, el posicionamiento relativo mueve un elemento con respecto a su posición original y sigue ocupando espacio en el flujo de la página, mientras que el posicionamiento absoluto posiciona un elemento en una posición absoluta y no ocupa espacio en el flujo de la página.