



Imágenes en CSS

En CSS, puedes utilizar propiedades y reglas específicas para trabajar con imágenes y fondos. Aquí hay una explicación detallada con ejemplos:

1. Propiedad background-image:

- La propiedad background-image se utiliza para establecer una imagen de fondo para un elemento.

```
.ejemplo {  
    background-image: url('imagen.jpg');  
    background-size: cover; /* Ajusta la imagen para cubrir todo el fondo */  
    height: 300px;  
}
```

2. Propiedad background-repeat:

- Controla la repetición de la imagen de fondo.

```
.repetir {  
    background-image: url('patron.png');  
    background-repeat: repeat; /* Repite en ambas direcciones (horizontal y vertical) */  
    height: 200px;  
}
```

3. Propiedad background-position:

- Define la posición inicial de la imagen de fondo.

```
.posicion {  
  
    background-image: url('paisaje.jpg');  
  
    background-position: center; /* Posición en el centro */  
  
    height: 400px;  
  
}
```

4. Propiedad background-attachment:

- Especifica si la imagen de fondo debe desplazarse con el contenido o permanecer fija.

```
.fijo {  
  
    background-image: url('fondo.jpg');  
  
    background-attachment: fixed; /* Fija la imagen en su posición mientras  
se desplaza */  
  
    height: 500px;  
  
}
```

5. Propiedad background-color con imagen de fondo:

- Puedes combinar un color de fondo con una imagen de fondo.

```
.color-con-imagen {  
  
    background-color: #f0f0f0;  
  
    background-image: url('textura.png');  
  
    height: 300px;  
  
}
```

6. Imágenes en img (etiqueta de imagen):

- Además de fondos, también puedes trabajar con imágenes dentro de las etiquetas .

```
img {
```

```
width: 100%; /* Hace que la imagen ocupe el 100% del contenedor */  
height: auto; /* Mantiene la proporción original de la imagen */  
}
```

7. Propiedad `object-fit`:

- Controla cómo se ajusta la imagen dentro de su contenedor.

```
.ajustar-imagen {  
    width: 200px;  
    height: 200px;  
    object-fit: cover; /* Ajusta la imagen para cubrir el contenedor sin  
deformarla */  
}
```

Estos son solo algunos ejemplos de cómo trabajar con imágenes en CSS. Puedes ajustar las propiedades según tus necesidades de diseño y presentación.