

Tabla de Contenidos

- [1. display: flex](#)
- [2. display: grid](#)
- [3. box-shadow](#)
- [4. border-radius](#)
- [5. transition](#)

1. Propiedad: display: flex

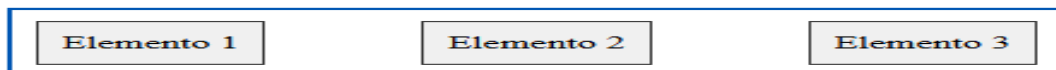
Caso de Uso: Crea un contexto de formato flexible que alinea elementos en una única dimensión (fila o columna), ideal para barras de navegación o alineación simple.

Código de Ejemplo

```
.contenedor {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}  
.item {  
  padding: 10px;  
}
```

Resultado en el Navegador

Ejemplo de Alineación Flexbox



Documentación W3C

[Especificación Flexbox \(W3C\)](#)

2. Propiedad: display: grid

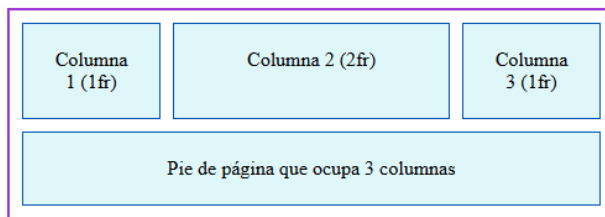
Caso de Uso: Permite la creación de diseños complejos en dos dimensiones (filas y columnas), ideal para el layout principal de la página.

Código de Ejemplo

```
.layout {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr; /* Tres columnas */  
  gap: 10px;  
}
```

Resultado en el Navegador

Ejemplo de diseño con CSS Grid



Documentación W3C

[Especificación Grid Layout \(W3C\)](#)

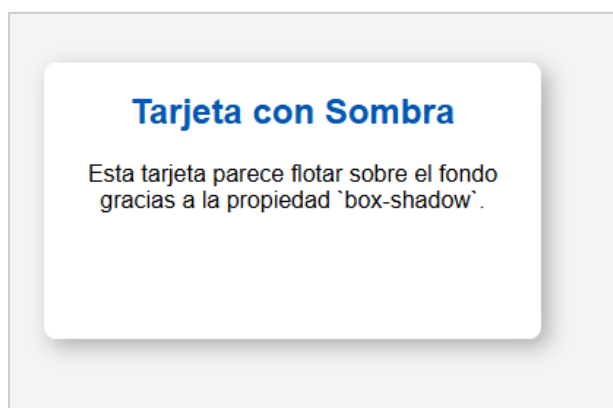
3. Propiedad: box-shadow

Caso de Uso: Aplica una o más sombras alrededor del marco de un elemento, dándole profundidad y resaltando el contenido (efecto 3D o de elevación).

Código de Ejemplo

```
.tarjeta {  
  box-shadow: 5px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
}
```

Resultado en el Navegador



Documentación W3C

[Especificación box-shadow \(W3C\)](#)

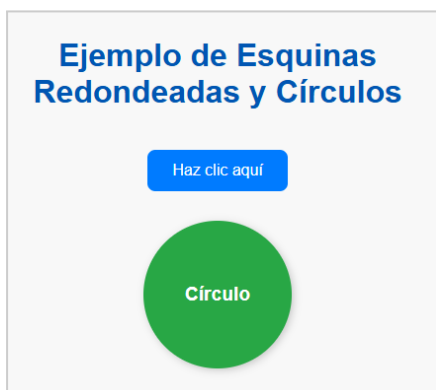
4. Propiedad: border-radius

Caso de Uso: Permite redondear las esquinas de un elemento. Es esencial para el diseño moderno de botones, tarjetas e imágenes circulares.

Código de Ejemplo

```
.boton {  
  border-radius: 8px;  
}  
.circular {  
  border-radius: 50%; /* Crea un círculo perfecto */  
}
```

Resultado en el Navegador



Documentación W3C

[Especificación border-radius \(W3C\)](#)

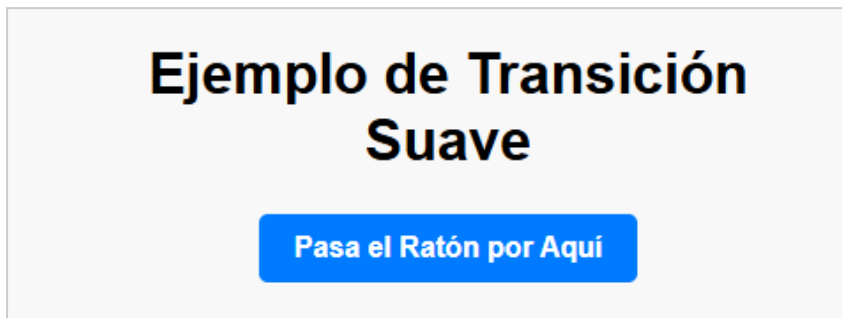
5. Propiedad: transition

Caso de Uso: Permite que los cambios en las propiedades CSS ocurran sin problemas durante un período de tiempo especificado, creando animaciones suaves y atractivas (ej. un cambio de color al pasar el ratón).

Código de Ejemplo

```
.enlace {  
  transition: background-color 0.3s ease-in-out;  
}  
.enlace:hover {  
  background-color: #f0f0f0;  
}
```

Resultado en el Navegador



Documentación W3C

[Especificación transition \(W3C\)](#)

© 2025/26 IES La Marisma. Proyecto de Lenguajes de Mercado.