

## Tabla de Contenidos

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

### 1. Propiedad: display: flex

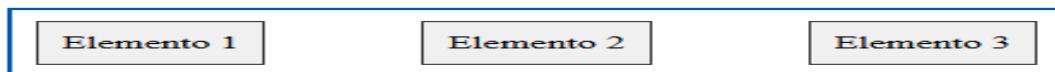
**Caso de Uso:** Crea un contexto de formato flexible que alinea elementos en una única dimensión (fila o columna), ideal para barras de navegación o alineación simple.

#### 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

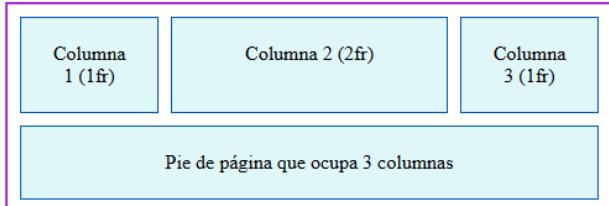
**Caso de Uso:** Permite la creación de diseños complejos en dos dimensiones (filas y columnas), ideal para el layout principal de la página.

## 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 \(W3C\)](#)

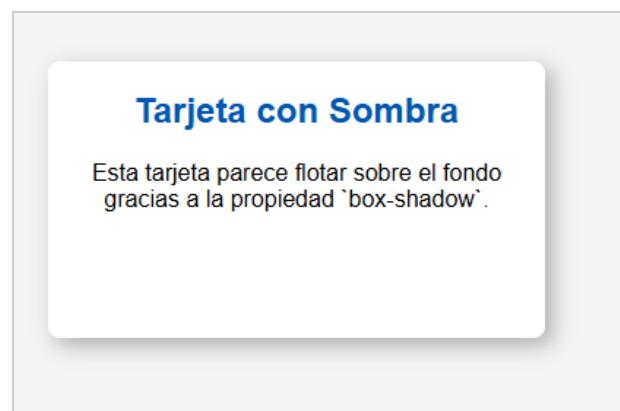
## 3. Propiedad: box-shadow

**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 \(W3C\)](#)

---

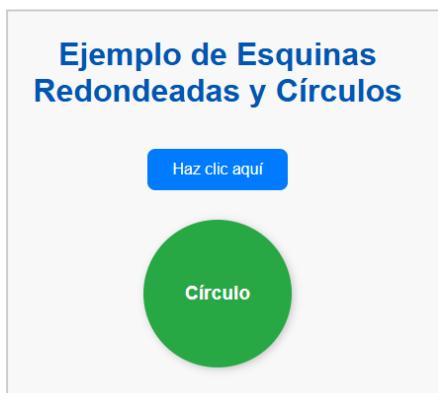
## 4. Propiedad: border-radius

**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 Marcado.