

## Código HTML y CSS: Propiedad opacity

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejemplo de opacity</title>

  <style>

    /* Elemento completamente opaco */

    .opacity-1 {

      opacity: 1; /* Totalmente visible */

      background-color: red;

      color: white;

      padding: 10px;

      text-align: center;

      margin: 10px 0;

    }

    /* Elemento con opacidad media */

    .opacity-0-5 {

      opacity: 0.5; /* 50% de visibilidad */

      background-color: blue;

      color: white;

      padding: 10px;

      text-align: center;

      margin: 10px 0;

    }

    /* Elemento ligeramente transparente */

    .opacity-0-3 {

      opacity: 0.3; /* 30% de visibilidad */
```

```
background-color: green;

color: white;

padding: 10px;

text-align: center;

margin: 10px 0;

}

/* Elemento casi invisible */

.opacity-0-1 {

    opacity: 0.1; /* 10% de visibilidad */

    background-color: purple;

    color: white;

    padding: 10px;

    text-align: center;

    margin: 10px 0;

}

/* Elemento completamente invisible */

.opacity-0 {

    opacity: 0; /* Totalmente transparente */

    background-color: black;

    color: white;

    padding: 10px;

    text-align: center;

    margin: 10px 0;

}

</style>

</head>

<body>

    <h1>Ejemplo de opacity</h1>
```

```
<div class="opacity-1">Este elemento tiene opacidad 1 (completamente visible).</div>  
<div class="opacity-0-5">Este elemento tiene opacidad 0.5 (50% transparente).</div>  
<div class="opacity-0-3">Este elemento tiene opacidad 0.3 (30% transparente).</div>  
<div class="opacity-0-1">Este elemento tiene opacidad 0.1 (10% transparente).</div>  
<div class="opacity-0">Este elemento tiene opacidad 0 (invisible).</div>  
</body>  
</html>
```

#### **Explicación:**

1. **opacity: 1:**
  - El elemento es completamente visible.
2. **opacity: 0.5:**
  - El elemento es 50% visible y 50% transparente.
3. **opacity: 0.3:**
  - El elemento es 30% visible y 70% transparente.
4. **opacity: 0.1:**
  - El elemento es 10% visible y 90% transparente.
5. **opacity: 0:**
  - El elemento es completamente invisible, pero aún ocupa espacio en el diseño.