

Código HTML y CSS: Propiedad font-size

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <title>Ejemplo de font-size</title>

  <style>

    /* Tamaño en píxeles */

    h1 {

      font-size: 32px;

      color: #333;

    }

    /* Tamaño en puntos */

    h2 {

      font-size: 24pt;

      color: darkblue;

    }

    /* Tamaño relativo (em) */

    p {

      font-size: 1.2em; /* 1.2 veces el tamaño de la fuente base */

      color: #555;

    }

    /* Tamaño relativo al contenedor (rem) */

    .rem-size {

      font-size: 2rem; /* 2 veces el tamaño de la raíz */

      color: green;

    }

  </style>

</head>

</html>
```

```

/* Tamaño en porcentaje */
.percent-size {
    font-size: 150%; /* 1.5 veces el tamaño predeterminado */
    color: purple;
}

/* Tamaño pequeño */
.small {
    font-size: small;
    color: gray;
}

/* Tamaño grande */
.large {
    font-size: large;
    color: #ff5722;
}
</style>
</head>
<body>
    <h1>Ejemplo de font-size en píxeles</h1>
    <h2>Ejemplo de font-size en puntos</h2>
    <p>Este texto utiliza un tamaño relativo en <code>em</code>.</p>
    <p class="rem-size">Este texto utiliza un tamaño relativo en <code>rem</code>.</p>
    <p class="percent-size">Este texto utiliza un tamaño en porcentaje.</p>
    <p class="small">Este texto es pequeño.</p>
    <p class="large">Este texto es grande.</p>
</body>
</html>

```

Explicación:

1. Tamaño absoluto:

- Se usa px (píxeles) o pt (puntos) para establecer un tamaño fijo y específico. Ejemplo: h1 y h2.

2. Tamaño relativo al elemento contenedor:

- em: Tamaño relativo al tamaño de fuente del elemento padre. Ejemplo: p.

3. Tamaño relativo al elemento raíz:

- rem: Tamaño relativo al tamaño de fuente de la raíz (generalmente el <html>). Ejemplo: .rem-size.

4. Tamaño en porcentaje:

- font-size: 150%: Establece el tamaño como un porcentaje del tamaño de fuente del elemento contenedor. Ejemplo: .percent-size.

5. Tamaño predefinido:

- Palabras clave como small, large, etc., que establecen tamaños predefinidos. Ejemplo: .small y .large.