

SVG — elementos y animación

Demostramos varias características de SVG con ejemplos de código, uso y el resultado (que es una imagen SVG real).

Descargar PDF (</pdfs/svg.pdf>)

Contenido

1. [<rect>](#) (#rect)
2. [<circle>](#) (#circle)
3. [<ellipse>](#) (#ellipse),
4. [<path>](#) (#path)
5. [<text>](#) (#text)
6. [Animación simple](#) (#anim)

<rect> — rectángulo

```
<svg width="260" height="100">
  <rect x="8" y="8" width="244" height="84" rx="12" fill="#6a3fb5" />
</svg>
```

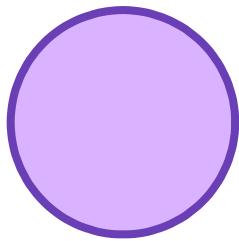


Rectángulo con bordes redondeados.

Referencia: [<rect> \(SVG\)](https://www.w3.org/TR/SVG2/shapes.html#RectElement) (<https://www.w3.org/TR/SVG2/shapes.html#RectElement>)

<circle> — círculo

```
<svg width="140" height="140">
  <circle cx="70" cy="70" r="56" fill="#d9b3ff" stroke="#6a3fb5" stroke-width="4" />
</svg>
```

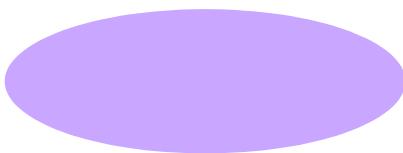


Círculo con trazo.

Referencia: [circle \(SVG\)](https://www.w3.org/TR/SVG2/shapes.html#CircleElement).

<ellipse> — elipse

```
<svg width="240" height="120">
  <ellipse cx="120" cy="60" rx="100" ry="36" fill="#c9a6ff" />
</svg>
```



Elipse ancha.

Referencia: [ellipse \(SVG\)](https://www.w3.org/TR/SVG2/shapes.html#EllipseElement).

<path> — trazado

```
<svg width="260" height="120">
  <path d="M20 80 C 80 10, 180 10, 240 80" fill="none" stroke="#e7d8ff" stroke-width="6" stroke-linecap="ro
</svg>
```



Curva trazada con path.

Referencia: [path \(SVG\)](https://www.w3.org/TR/SVG2/paths.html#PathElement).

<text> — texto en SVG

```
<svg width="420" height="80">
  <text x="10" y="40" font-size="28" font-family="Arial" fill="#ffff">Texto SVG</text>
</svg>
```

Texto SVG

Texto renderizado en SVG.

Referencia: [text \(SVG\)](https://www.w3.org/TR/SVG2/text.html#TextElement) (<https://www.w3.org/TR/SVG2/text.html#TextElement>)

Animación simple (transform)

Usamos una animación CSS aplicada a un grupo (<g>) dentro del SVG para rotación continua.

```
<svg width="260" height="120" class="anim-svg">
  <g class="spin" transform-origin="130px 60px">
    <circle cx="130" cy="60" r="36" fill="#b89dff" />
    <rect x="120" y="36" width="20" height="12" fill="#6a3fb5" rx="3" />
  </g>
</svg>

/* styles.css: .anim-svg .spin { animation: spin 8s linear infinite; } */
```



Animación simple (rotación).

Referencia: [Animaciones SVG](https://www.w3.org/TR/SVG2/animations.html) (<https://www.w3.org/TR/SVG2/animations.html>)

[Volver arriba](#) (#top) — [Inicio](#) (/index.html)