

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Web4U - SVG</title>

    <style>
        body {
            background-image: url(fondoExplicaciones.png);
            color: black;
            background-size: cover;
            background-attachment: fixed;
            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        }
        .encabezado {
            display: flex;
            align-items: center;
            background-color: #B0B0B0;
            padding: 30px;
            border-radius: 15px;
            margin-top: 80px;
            margin-bottom: 50px;
            margin-left: auto;
            margin-right: auto;
            max-width: 900px;
            width: 90%;
            box-shadow: 0 8px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);
        }
        .encabezado img {
            margin-right: 30px;
            max-height: 100px;
            border-radius: 8px;
        }
        .encabezado:hover{
            background-color: #D1D1D1;
            transform: translateY(-10px);
        }
        .titulo {
            text-align: center;
        }
        .titulo h1 {
            background-color: #B0B0B0;
            display: inline-block;
            padding: 10px;
            border-radius: 15px;
        }
        .titulo:hover h1 {
            background-color: #D1D1D1;
        }
    </style>

```

```
.rect, .circle, .line, .ellipse, .path {
    margin-top: 20px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    margin-bottom: 20px;
    padding: 20px;
    background-color: #B0B0B0;
    border-radius: 10px;
    width: 800px;
    box-shadow: 20px 20px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
.rect:hover, .circle:hover, .line:hover, .ellipse:hover, .path:hover {
    background-color: #D1D1D1;
}
```

```
pre {
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
    color: white;
    padding: 10px;
    border-radius: 8px;
    margin-top: 15px;
}
pre:hover {
    background-color: black;
}
```

```
iframe {
    width: 100%;
    height: 150px;
    border: none;
    margin-top: 10px;
    background: white;
}
.menúPrincipal{
    display: flex;
    text-decoration: none;
    color: black;
}
.idiomas{
    position: fixed;
    bottom: 20px;
    left: 20px;
    display: flex;
    gap: 10px;
}
.ingles:hover{
    transform: translateY(-10px);
}
.pdf{
    padding: 10px;
    font-size: large;
```

```
        text-align: right;
        text-align: right;
        display: flex;
        background-color:#B0B0B0;
        border-radius: 15px;
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
        max-width: 37px;
    }

```

</style>

</head>

```
<body>
    <div class="encabezado">
        <a href="mainEspañol.html" class="menúPrincipal">
            
            <h1>Jacobo Martín Salamanca 1ºDAW</h1>
        </a>
    </div>
```

```
<div class="titulo">
    <h1>
        Explicación de 5 etiquetas SVG<br>
        Pulse en el encabezado para volver al<br>
        menú principal
    </h1>
</div>
```

```
<div class="rect">
    <h2>1. &lt;rect&gt; - Rectángulos</h2>
    <p><strong>Descripción:</strong> Se usa para dibujar rectángulos y cuadrados.</p>
    Ideal para botones, fondos, interfaces o elementos geométricos.</p>
    <ul>
        <li><strong>x:</strong> posición horizontal</li>
        <li><strong>y:</strong> posición vertical</li>
        <li><strong>width:</strong> ancho</li>
        <li><strong>height:</strong> alto</li>
        <li><strong>fill:</strong> color de relleno</li>
    </ul>
    <pre><code>&lt;svg width="200" height="100"&gt;
        &lt;rect x="10" y="10" width="150" height="80" fill="blue" /&gt;
    &lt;/svg&gt;</code></pre>
    <p>Resultado:</p>
    <iframe src="svg1.html" title="ejemplo rect"></iframe>
    <p><a href="https://www.w3schools.com/graphics/svg_rect.asp"
target="_blank">Más información</a></p>
</div>
```

```
<div class="circle">
    <h2>2. &lt;circle&gt; - Círculos</h2>
```

```

<p><strong>Descripción:</strong> Dibuja círculos perfectos. Usado en iconos, gráficos, marcadores o ilustraciones.</p>
<ul>
    <li><strong>cx:</strong> centro en X</li>
    <li><strong>cy:</strong> centro en Y</li>
    <li><strong>r:</strong> radio</li>
    <li><strong>fill:</strong> color de relleno</li>
</ul>
<pre><code>&lt;svg width="150" height="150"&gt;
&lt;circle cx="75" cy="75" r="50" fill="red" /&gt;
&lt;/svg&gt;</code></pre>
<p>Resultado:</p>
<iframe src="svg2.html" title="ejemplo circle"></iframe>
<p><a href="https://www.w3schools.com/graphics/svg_circle.asp" target="_blank">Más información</a></p>
</div>

```

```

<div class="line">
<h2>3. &lt;line&gt; - Líneas</h2>
<p><strong>Descripción:</strong> Permite dibujar líneas rectas. Muy útil para gráficos, esquemas, divisores y diseños técnicos.</p>
<ul>
    <li><strong>x1:</strong> punto inicial X</li>
    <li><strong>y1:</strong> punto inicial Y</li>
    <li><strong>x2:</strong> punto final X</li>
    <li><strong>y2:</strong> punto final Y</li>
    <li><strong>stroke:</strong> color de la línea</li>
</ul>
<pre><code>&lt;svg width="200" height="100"&gt;
&lt;line x1="10" y1="10" x2="190" y2="90" stroke="black" /&gt;
&lt;/svg&gt;</code></pre>
<p>Resultado:</p>
<iframe src="svg3.html" title="ejemplo line"></iframe>
<p><a href="https://www.w3schools.com/graphics/svg_line.asp" target="_blank">Más información</a></p>
</div>

```

```

<div class="ellipse">
<h2>4. &lt;ellipse&gt; - Elipses</h2>
<p><strong>Descripción:</strong> Dibuja elipses, útiles para logotipos, gráficos y decoración visual.</p>
<ul>
    <li><strong>cx:</strong> centro X</li>
    <li><strong>cy:</strong> centro Y</li>
    <li><strong>rx:</strong> radio horizontal</li>
    <li><strong>ry:</strong> radio vertical</li>
    <li><strong>fill:</strong> color de relleno</li>
</ul>
<pre><code>&lt;svg width="200" height="120"&gt;
&lt;ellipse cx="100" cy="60" rx="80" ry="40" fill="green" /&gt;
&lt;/svg&gt;</code></pre>

```

```
<p>Resultado:</p>
<iframe src="svg4.html" title="ejemplo ellipse"></iframe>
<p><a href="https://www.w3schools.com/graphics/svg_ellipse.asp"
target="_blank">Más información</a></p>
</div>

<div class="path">
<h2>5. &lt;path&gt; – Trazados avanzados</h2>
<p><strong>Descripción:</strong> La etiqueta más versátil de SVG. Permite
dibujar formas complejas mediante comandos.</p>
<ul>
<li><strong>d:</strong> comandos del trazado</li>
<li><strong>stroke:</strong> borde</li>
<li><strong>fill:</strong> relleno</li>
</ul>
<pre><code>&lt;svg width="200" height="200"&gt;;
&lt;path d="M10 10 H 190 V 190 H 10 Z" fill="yellow" stroke="black" /&gt;
&lt;/svg&gt;</code></pre>
<p>Resultado:</p>
<iframe src="svg5.html" title="ejemplo path"></iframe>
<p><a href="https://www.w3schools.com/graphics/svg_path.asp"
target="_blank">Más información</a></p>
</div>
<div class="idiomas">
<a href="svgIngles.html" target="_self">

</a>
</div>
<div class="pdf">
<a href="svgEspañol.pdf" target="_blank">PDF</a>
</div>

</body>
</html>
```