<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Línea de Tiempo de Tarjetas Gráficas</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; background-color: #f5f5f5; color: #333; }

h1, footer { color: #1d3557; text-align: center; }

h2 { color: #457b9d; }

p { margin: 0.5em 0; line-height: 1.6; }

.timeline { position: relative; max-width: 800px; margin: auto; padding: 20px; }

.timeline::after { content: ''; position: absolute; width: 6px; background-color: #457b9d; top: 0; bottom: 0; left: 50%; margin-left: -3px; }

.event { padding: 10px 40px; position: relative; background-color: inherit; width: 50%; }

.event.left { left: 0; }

.event.right { left: 50%; }

.event::before { content: " "; position: absolute; top: 15px; width: 25px; height: 25px; border-radius: 50%; background-color: #457b9d; }

.event.left::before { right: -17px; }

.event.right::before { left: -17px; }

.event-content { padding: 20px; background-color: white; border-radius: 8px; box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); }

footer { margin-top: 30px; font-size: 0.9em; }

</style>

</head>

<body>

<h1>Línea de Tiempo de Tarjetas Gráficas</h1>

<div class="timeline">

<!-- Evento Adreno -->

<div class="event left">

<div class="event-content">

<h2>Adreno</h2>

<p><strong>Adreno</strong> es la GPU desarrollada por Qualcomm para dispositivos móviles, especialmente en conjunto con procesadores <strong>Snapdragon</strong>. Su arquitectura está diseñada para equilibrar el rendimiento y la eficiencia energética.</p>

<ul>

<li>Optimización en eficiencia energética, ideal para dispositivos móviles.</li>

<li>Compatibilidad con APIs gráficas como OpenGL ES y Vulkan.</li>

<li>Soporte para gráficos HDR y 3D en dispositivos de gama alta.</li>

</ul>

<p>Versiones como Adreno 650 y superiores ofrecen gráficos de alta calidad para experiencias avanzadas en dispositivos de gama alta.</p>

</div>

</div>

<!-- Evento AMD -->

<div class="event right">

<div class="event-content">

<h2>AMD</h2>

<p><strong>AMD</strong> es líder en desarrollo de tarjetas gráficas, con su línea <strong>Radeon</strong> enfocada en gaming, estaciones de trabajo y consolas. AMD es conocida por su arquitectura RDNA, que brinda una combinación de rendimiento y eficiencia.</p>

<ul>

<li>Arquitectura RDNA y RDNA 2, con soporte para ray tracing.</li>

<li>Soporte para APIs como DirectX 12 y Vulkan.</li>

<li>Utilizadas en consolas PlayStation y Xbox, con alta calidad gráfica.</li>

</ul>

<p>Las tarjetas de la serie Radeon RX están diseñadas para jugadores de PC que buscan alto rendimiento.</p>

</div>

</div>

<!-- Evento Snapdragon -->

<div class="event left">

<div class="event-content">

<h2>Snapdragon</h2>

<p><strong>Snapdragon</strong>, de Qualcomm, es una familia de SoCs (System on Chip) que integra gráficos Adreno, procesadores y otros componentes en un solo chip para dispositivos móviles, logrando así un equilibrio entre rendimiento y eficiencia.</p>

<ul>

<li>Integra GPU Adreno, ideal para gráficos de alta calidad en móviles.</li>

<li>Optimización para juegos y aplicaciones avanzadas.</li>

<li>Con tecnologías como Snapdragon Elite Gaming para gráficos y rendimiento mejorados.</li>

</ul>

<p>Se utiliza en smartphones de gama media y alta, permitiendo experiencias gráficas avanzadas en juegos y multimedia.</p>

</div>

</div>

</div>

<footer>Hecho por Sergio Acosta</footer>

</body>

</html>