

Materia: Fundamentos de la computación
profesor: Nahin Sunsín Moran



tabla HTML

Nombre : Pablo Cesar Yanci Ramirez

Grado: C4

10/04/2025

Comparativa: Procesadores Intel vs AMD

¿Qué son los Microprocesadores?

Los microprocesadores son el "cerebro" de los dispositivos electrónicos. Se encargan de ejecutar instrucciones y procesar datos que permiten el funcionamiento de computadoras, teléfonos, consolas y más.

Aspecto	Intel	AMD
Arquitectura	x86, híbrida (P-cores / E-cores)	x86, arquitectura unificada
Rendimiento	Alta frecuencia, gran rendimiento mononúcleo	Excelente rendimiento multinúcleo
Gráficos integrados	Iris Xe (bueno en gama media)	Radeon Vega (mejor en APUs)
Eficiencia energética	Optimizado en 12/13 gen	Más eficiente con arquitectura Zen
Precio	Tiende a ser más alto	Mejor relación calidad/precio
Modelos destacados	Core i5/i7/i9, serie K	Ryzen 5/7/9, Threadripper

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6    <title>Comparativa Microprocesadores</title>
7    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/tabla.css">
8  </head>
9  <body>
10   <div class="container">
11     <h1>Comparativa: Procesadores Intel vs AMD</h1>
12     <p class="definition">
13       <strong>¿Qué son los Microprocesadores?</strong> <br>
14       Los microprocesadores son el "cerebro" de los dispositivos electrónicos. Se encargan de ejecutar instrucciones y procesar datos que permiten el
15       funcionamiento de computadoras, teléfonos, consolas y más.
16     </p>
17     <table>
18       <thead>
19         <tr>
20           <th>Aspecto</th>
21           <th>Intel</th>
22           <th>AMD</th>
23         </tr>
24       </thead>
25       <tbody>
26         <tr>
27           <td>Arquitectura</td>
28           <td>x86, híbrida (P-cores / E-cores)</td>
29           <td>x86, arquitectura unificada</td>
30         </tr>
31         <tr>
32           <td>Rendimiento</td>
33           <td>Alta frecuencia, gran rendimiento mononúcleo</td>
34           <td>Excelente rendimiento multinúcleo</td>
35         </tr>
36         <tr>
37           <td>Gráficos integrados</td>
38           <td>Iris Xe (bueno en gama media)</td>
39           <td>Radeon Vega (mejor en APUs)</td>
40         </tr>
41       </tbody>
42     </table>
43   </div>
44 </body>
45 </html>
```

```

37         <td>Gráficos integrados</td>
38         <td>Iris Xe (bueno en gama media)</td>
39         <td>Radeon Vega (mejor en APU's)</td>
40     </tr>
41     <tr>
42         <td>Eficiencia energética</td>
43         <td>Optimizado en 12/13 gen</td>
44         <td>Más eficiente con arquitectura Zen</td>
45     </tr>
46     <tr>
47         <td>Precio</td>
48         <td>Tiende a ser más alto</td>
49         <td>Mejor relación calidad/precio</td>
50     </tr>
51     <tr>
52         <td>Modelos destacados</td>
53         <td>Core i5/i7/i9, serie K</td>
54         <td>Ryzen 5/7/9, Threadripper</td>
55     </tr>
56 </tbody>
57 </table>
58 </div>
59 </body>
60 </html>
61

```

CSS

```
27
28 h1 {
29     text-align: center;
30     margin-bottom: 1.5rem;
31     font-size: 2rem;
32     color: #f9f9f9;
33 }
34
35 .definition {
36     font-size: 1rem;
37     margin-bottom: 1.5rem;
38     line-height: 1.6;
39     color: #ddd;
40 }
41
42 table {
43     width: 100%;
44     border-collapse: collapse;
45     overflow: hidden;
46     border-radius: 10px;
47 }
48
49 thead {
50     background-color: rgba(255, 255, 255, 0.1);
51 }
52
53 th, td {
54     padding: 1rem;
55     text-align: center;
56 }
57
58 th {
59     color: #f0f0f0;
60     font-weight: bold;
61 }
62
63 tbody tr:nth-child(even) {
64     background-color: rgba(255, 255, 255, 0.05);
65 }
66
```