**1. Intel Core i3-12100 (Gama Baja)**

* **Núcleos/Hilos:** 4 núcleos / 8 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.3 GHz / 4.3 GHz.
* **Cache:** 12 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 730.
* **TDP:** 60W.
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**2. Intel Core i5-12400 (Gama Media)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 2.5 GHz / 4.4 GHz.
* **Cache:** 18 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 730.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**3. Intel Core i5-12600K (Gama Media-Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 10 núcleos (6 Performance + 4 Efficient) / 16 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.7 GHz / 4.9 GHz.
* **Cache:** 20 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 770.
* **TDP:** 125W.
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**4. Intel Core i7-12700K (Gama Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 12 núcleos (8 Performance + 4 Efficient) / 20 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.6 GHz / 5.0 GHz.
* **Cache:** 25 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 770.
* **TDP:** 125W.
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**5. Intel Core i9-12900K (Gama Ultra Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 16 núcleos (8 Performance + 8 Efficient) / 24 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.2 GHz / 5.2 GHz.
* **Cache:** 30 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 770.
* **TDP:** 125W (hasta 241W en turbo).
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**6. Intel Core i3-10100 (Gama Baja, 10ª Generación)**

* **Núcleos/Hilos:** 4 núcleos / 8 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.6 GHz / 4.3 GHz.
* **Cache:** 6 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 630.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 14 nm (Comet Lake).

**7. Intel Core i5-10400 (Gama Media, 10ª Generación)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 2.9 GHz / 4.3 GHz.
* **Cache:** 12 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 630.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 14 nm (Comet Lake).

**8. Intel Core i7-10700K (Gama Alta, 10ª Generación)**

* **Núcleos/Hilos:** 8 núcleos / 16 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.8 GHz / 5.1 GHz.
* **Cache:** 16 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 630.
* **TDP:** 125W.
* **Tecnologa:** 14 nm (Comet Lake).

**9. Intel Core i9-10900K (Gama Ultra Alta, 10ª Generación)**

* **Núcleos/Hilos:** 10 núcleos / 20 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.7 GHz / 5.3 GHz.
* **Cache:** 20 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** Intel UHD Graphics 630.
* **TDP:** 125W.
* **Tecnologa:** 14 nm (Comet Lake).

**10. Intel Xeon W-2400 Series (W-2445, Gama Profesional)**

* **Núcleos/Hilos:** 12 núcleos / 24 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.1 GHz / 4.5 GHz.
* **Cache:** 25 MB Intel Smart Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 225W.
* **Tecnologa:** Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

**1. AMD Ryzen 3 5300G (Gama Baja)**

* **Núcleos/Hilos:** 4 núcleos / 8 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 4.0 GHz / 4.2 GHz.
* **Cache:** 8 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (Vega 8).
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).

**2. AMD Ryzen 5 5600G (Gama Media-Baja)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.9 GHz / 4.4 GHz.
* **Cache:** 16 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (Vega 7).
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).

**3. AMD Ryzen 5 7600X (Gama Media)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 4.7 GHz / 5.3 GHz.
* **Cache:** 32 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (RDNA 2).
* **TDP:** 105W.
* **Tecnologa:** 5 nm (Zen 4).

**4. AMD Ryzen 7 5700X (Gama Media-Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 8 núcleos / 16 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.4 GHz / 4.6 GHz.
* **Cache:** 32 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).

**5. AMD Ryzen 7 7700X (Gama Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 8 núcleos / 16 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 4.5 GHz / 5.4 GHz.
* **Cache:** 32 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (RDNA 2).
* **TDP:** 105W.
* **Tecnologa:** 5 nm (Zen 4).

**6. AMD Ryzen 9 5900X (Gama Ultra Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 12 núcleos / 24 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.7 GHz / 4.8 GHz.
* **Cache:** 64 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 105W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).

**7. AMD Ryzen 9 7900X (Gama Ultra Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 12 núcleos / 24 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 4.7 GHz / 5.6 GHz.
* **Cache:** 64 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (RDNA 2).
* **TDP:** 170W.
* **Tecnologa:** 5 nm (Zen 4).

**8. AMD Ryzen 9 7950X (Gama Ultra Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 16 núcleos / 32 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 4.5 GHz / 5.7 GHz.
* **Cache:** 64 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Graphics (RDNA 2).
* **TDP:** 170W.
* **Tecnologa:** 5 nm (Zen 4).

**9. AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX (Gama Profesional)**

* **Núcleos/Hilos:** 32 núcleos / 64 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.6 GHz / 4.5 GHz.
* **Cache:** 144 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 280W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).

**10. AMD Ryzen 5 3600 (Gama Media, 3ª Generación)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.6 GHz / 4.2 GHz.
* **Cache:** 32 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 2).

**Extras**

**1. AMD Ryzen 3 3200G (Gama Baja)**

* **Núcleos/Hilos:** 4 núcleos / 4 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.6 GHz / 4.0 GHz.
* **Cache:** 4 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Vega 8 Graphics.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 12 nm (Zen+).
* **Caractersticas destacadas:** Este procesador está diseñado para usuarios que buscan un rendimiento básico a un precio accesible. Incluye gráficos integrados Vega 8, lo que lo hace ideal para sistemas compactos o PCs de bajo presupuesto que no requieren una tarjeta gráfica dedicada. Es adecuado para tareas cotidianas como navegación web, ofimática y juegos casuales en configuraciones gráficas bajas.

**2. AMD Ryzen 5 5600G (Gama Media)**

* **Núcleos/Hilos:** 6 núcleos / 12 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.9 GHz / 4.4 GHz.
* **Cache:** 16 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** AMD Radeon Vega 7 Graphics.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).
* **Caractersticas destacadas:** Este procesador ofrece un excelente equilibrio entre rendimiento y eficiencia energética. Los gráficos integrados Vega 7 permiten jugar títulos modernos en configuraciones gráficas medias-bajas sin necesidad de una tarjeta gráfica dedicada. Además, su arquitectura Zen 3 garantiza un alto rendimiento en aplicaciones de productividad y multitarea.

**3. AMD Ryzen 7 5700X (Gama Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 8 núcleos / 16 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.4 GHz / 4.6 GHz.
* **Cache:** 32 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 65W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).
* **Caractersticas destacadas:** Este procesador está diseñado para usuarios que necesitan un alto rendimiento en aplicaciones exigentes. Con 8 núcleos y 16 hilos, es ideal para tareas como edición de video, renderizado 3D y juegos de alta gama. Su bajo TDP (65W) lo hace eficiente en términos de consumo energético, lo que es ideal para sistemas que requieren equilibrio entre rendimiento y temperatura.

**Extra: AMD Ryzen 9 5900X (Gama Ultra Alta)**

* **Núcleos/Hilos:** 12 núcleos / 24 hilos.
* **Frecuencia base/turbo:** 3.7 GHz / 4.8 GHz.
* **Cache:** 64 MB L3 Cache.
* **Grficos integrados:** No incluye.
* **TDP:** 105W.
* **Tecnologa:** 7 nm (Zen 3).
* **Caractersticas destacadas:** Este procesador está dirigido a entusiastas y profesionales que requieren un rendimiento extremo en aplicaciones multihilo. Con 12 núcleos y 24 hilos, es ideal para tareas como renderizado 3D, simulación, compilación de código y juegos de alta gama. Su gran caché L3 (64 MB) mejora el rendimiento en cargas de trabajo intensivas.