



Cesar Alejandro Mtz Hdz, Arquitectura
De Computadoras, Practica #2

Procesador	Litografía	Precio Recomendado	Usos	Cantidad de Núcleos	Cantidad de Performance-cores	Cantidad de Efficient-cores	Cantidad de subprocesos	Link
Intel® Core™ i9-12900K	Intel 7	\$648-\$658	Pc, Tablet	16	8	8	24	https://www.intel.it/content/www/it/es/products/sku/134599/intel-core-i912900k-processor-30m-cache-up-to-5-20-ghz/specifications.html?wapkw=Procesadores
Intel® Xeon® L5638	32nm	?	Comunicaciones	6	?	?	12	https://www.intel.it/content/www/it/es/products/sku/48766/intel-xeon-processor-l5638-12m-cache-2-00-ghz-5-86-pts-intel-go/specifications.html?wapkw=Procesadores
Intel Atom® C2516	22nm	\$64	Embedded	4	?	?	4	https://www.intel.it/content/www/it/es/products/sku/123004/intel-atom-processor-c2516-2m-cache-1-40-ghz/specifications.html?wapkw=Procesadores
Intel Atom® C2316	22nm	\$39	Embedded	2	?	?	2	https://www.intel.it/content/www/it/es/products/sku/123003/intel-atom-processor-c2316-1m-cache-1-50-ghz/specifications.html?wapkw=Procesadores
Intel Atom® Z520	45nm	?	Mobile	1	?	?	?	https://www.intel.it/content/www/it/es/products/sku/134599/intel-core-i912900k-processor-30m-cache-up-to-5-20-ghz/specifications.html?wapkw=Procesadores



Modelo	Modelo de Graficos	Numero de nucleos de CPU	Numero de Hilos	Reloj de Aumento Maximo	Rejoj Base	Graphics Core Count	AMD RYZEN™ AI	Default Top
AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS	AMD Radeon™ 780M	8	16	Hasta 5,2G Hz	4.0GHz	12	Disponible	35-54W

AMD Ryzen™ 7 PRO 7840HS	AMD Radeon™ 780M	8	16	Hasta5.1G Hz	3.8GHz	12	Disponibile	35-54W
AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U	AMD Radeon™ 780M	8	16	Hasta5.1G Hz	3.3GHz	12	Disponibile	15-30W
AMD Ryzen™ 5 PRO 7540U	AMD Radeon™ 740M	6	12	Hasta4.9G Hz	3.2GHz	4	No Disponibile	15-30W
AMD Ryzen™ 5 PRO 7640HS	AMD Radeon™ 760M	6	12	Hasta5.0G Hz	4.3GHz	8	Disponibile	35-54W

Link: <https://www.amd.com/es/products/ryzen-pro-processors-laptop>