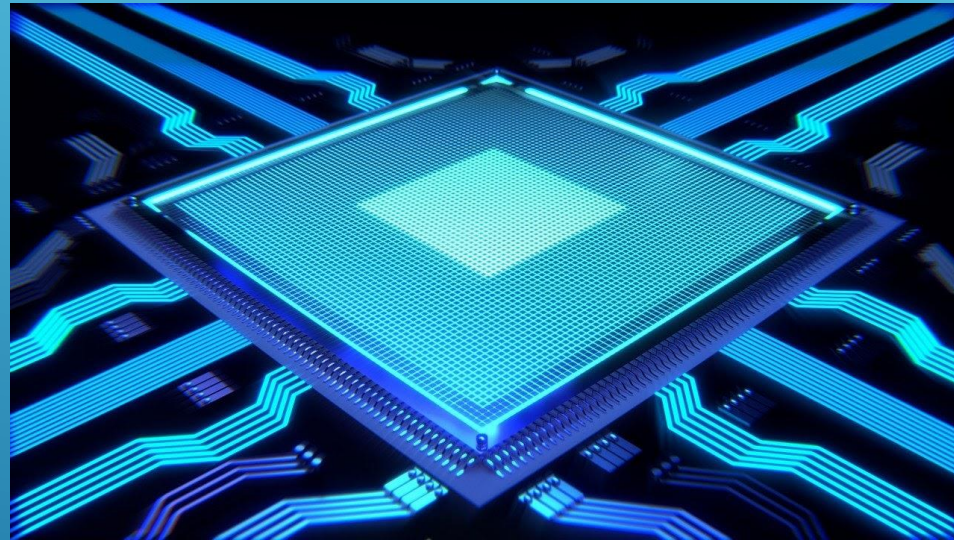


# Practica #2

## Arquitectura de Computadoras



Nombre: Jesús Francisco Vázquez Alvarado

No. De Control: 21051534

# Intel

No.	Procesador	Nucleos/Hilos	Frecuencia Base	Frecuencia turbo	TDP	Cache	Tecnologia de proceso
1	Intel Core i9-11900K	8 / 16	3.5 GHz	5.3 GHz	16 MB	125 W	10 nm
2	Intel Core i7-11700K	8/16	3.6 GHz	5.0 GHz	16 MB	125 W	14 nm
3	Intel Core i5-11600K	6/12	3.9 GHz	4.9 GHz	12 MB	125 W	14 nm
4	Intel Core i9-12900K	16/24	3.2 GHz	5.3 GHz	30 MB	125 W	10 nm
5	Intel Core i7-12700K	12/20	3.6 GHz	5.0 GHz	30 MB	125 W	10 nm
6	Intel® Core™ i7-8565U	4/8	1.8 GHz	4.0 GHz	32 MB	125 W	14 nm
7	Intel® Core™ i9-10920X serie X	12/24	3.5 GHz	4.8 GHz	32 MB	165 W	14 nm
8	Intel® Core™ i3-1215UL	6/8	1.2 GHz	4.4 GHz	10 MB	128 W	
9	Intel® Core™ i5-13500H	12/16	3.5 GHz	4.7 GHz	12 MB	125 W	14 nm
10	Intel® Core™ i7-13700H	114/20	3.7 GHz	5.0 GHz	24 MB	12 W	14 nm

# AMD

No.	Procesador	Nucleos/Hilos	Frecuencia Base	Frecuencia turbo	TDP	Cache	Tecnologia de proceso
1	AMD Ryzen 9 5950X	16/32	3.4 GHz	4.9 GHz	64 MB	105 W	7 nm
2	AMD Ryzen 7 5800X	8/16	3.8 GHz	4.7 GHz	32 MB	105 W	7 nm
3	AMD Ryzen 5 5600X	6/12	3.7 GHz	4.6 GHz	32 MB	65 W	7 nm
4	AMD Ryzen 9 5900X	12/24	3.7 GHz	4.8 GHz	64 MB	105 W	7 nm
5	AMD Ryzen 7 5700G	8/16	3.8 GHz	4.6 GHz	16 MB	65 W	7 nm
6	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX	96/192	2.5 GHz	5.1 GHz	96 MB	350 W	
7	AMD Ryzen™ 5 7535U	6/12	2.9 GHz	4.55 GHz	16 MB	28 W	7 nm
8	AMD Ryzen™ 5 PRO 7540U	6/12	3.2 GHz	4.9 GHz	16 MB	28 W	7 nm
9	AMD Ryzen™ 9 7845HX	12/24	3.0 GHz	5.2 GHz	64 MB	55 W	7 nm
10	AMD Ryzen™ Z1	6/12	3.2 GHz	4.9 GHz	16 MB	55 W	7 nm

# Intel

No.	Procesador	Nucleos/Hilos	Tarjeta Madre	Características
1	Intel Core i9-11900K	8 / 16	PRIME Z790-P WIFI D4	Intel Z790 LGA 1700 ATX con PCIe® 5.0, tres puertos M.2, 14+1 DrMOS, DDR4, Realtek 2.5Gb Ethernet, Intel® Wi-Fi 6, HDMI®, DP, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 2 Type-C frontal®, compatibilidad con Thunderbolt™ 4 (USB4®) y Aura Sync
2	Intel Core i7-10700KF	8/16	EVGA Z490 FTW WiFi	
3	Intel Core i5-11600K	6/12	Gigabyte Z590 VISION D	
4	Intel Core i9-12900K	16/24	Tarjeta Madre ASUS B660M-K	
5	Intel Core i7-12700K	12/20	Tarjeta Madre AORUS B660M AORUS PRO	

# AMD

No.	Procesador	Nucleos/Hilos	Tarjeta Madre	Caracteristicas
1	Ryzen 9 7900X	12/24	Asus Prime B650M-A AX	Tarjeta madre AMD B650 Micro-ATX, DDR5, compatible con PCIe 5.0 M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, DisplayPort, VGA, HDMI®, SATA 6 Gbps, puertos USB 3.2 Gen 2 , USB frontal 3.2 Gen 1 Tipo-C®, BIOS FlashBack™, Aura Sync
2	AMD Ryzen 7 5800X	8/16	Gigabyte A520M H	
3	AMD Ryzen 5 5600X	6/12	Gigabyte B550 GAMING X V2	
4	AMD Ryzen 9 7950X	16/32	Gigabyte A620M GAMING X	
5	AMD Ryzen 7 5700G	8/16	Asrock B550M Steel Legend	