

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
PROCESADORES

ING. MIGUEL MALDONADO

IVAN ALBERTO ESTOPIER RODRIGUEZ

GRUPO: 5:00 PM

EQUIPO 4

Procesadores Ryzen

MODELO	NÚCLEOS/ HILOS	FRECUENCIA BASE(GHZ)	FRECUENCIA TURBO(GHZ)	TDP (VATIOS)
RYZEN 9 5950X	16/32	3,4 GHz	4,9GHz	105W
RYZEN 9 5900X	12/24	3.7 GHz	4,8 GHz	105W
RYZEN 9 5900HX (MÓVIL)	8/16	3.3 GHz	4.6 GHz	45-54 W
RYZEN 7 5800X	8/16	3,8 GHz	4,7 GHz	105W
RYZEN 7 3700X	8/16	3,6 GHz	4.4 GHz	65W
RYZEN 5 3600X	6/12	3.8 GHz	4.4 GHz	95W
RYZEN 3 3300X	4/8	3.8 GHz	4.3 GHz	65W
RYZEN 9 3900X	12/24	3.8GHz	4.6 GHz	105W
RYZEN 5 2600X	6/12	3.6 GHz	4.2 GHz	95W
RYZEN 7 2700	8/16	3.6 GHz	4.1 GHz	65W

Procesadores intel

MODELO	NÚCLEOS/ HILOS	FRECUENCIA BASE (GHZ)	FRECUENCIA TURBO (GHZ)	TDP (VATIOS)
CORE I9-12900K	16/24	5.5	5.20	125
CORE I7-11700K	8/16	3.6	5	125
CORE I5-6500	4/4	3.20	3.60	65
CORE I5-1035G1	4/8	1	3.60	15
CORE I5-5200U	2/4	2.20	2.70	15
CORE I7-6700	4/8	3.40	4.0	65
CORE I9-9900K	8/16	3.60	5.0	95
CELERON-N3050	2/2	1.60	2.16	6
CELERON N4500	2/2	1.10	2.80	6
ATOM-E3950	4/4	1.60	2.0	12