



## Instituto Tecnológico de Saltillo Arquitectura de computadoras

**MAURO RODRIGO RUIZ ALVAREZ** 

Hora: 4 - 5 pm

Tarea 1

**PROCESADORES Intel/AMD** 



MODELO	N1 / 1 / / / /	_		DD
MODELO	Núcleos/hilos	Frecuencia	Frecuencia	PB
		Base	Turbo	VATIOS
		(GHZ)	(GHZ)	
1. Core Ultra 5 125H	14/18	1.2	4.5	28
2. Core Ultra 5 125U	12/14	4.3	3.6	15
3. CORE 19- 12900K	16/24	5.5	5.20	125
4. CORE I9- 14900	24/32	2	5.4	65
5. CORE 19- 7560	2/4	2.40	3.8	15
6. CORE I3- 11100	4/8	///	4.40	45
7. CORE I5- 7260U	2/4	2.20	3.40	15
8. CORE 19- 10900X SERIE X	10/20	3.70	4.50	165
9. ATOM C5115	4/4	2.80	//	43
10.PENTIUM GOLD 8500	5/6	9	4.4	29



## PROCESADORES AMD RYZEN

MODELO	Núcleos/hilos	RELOJ	AUMENTO	TDP
		BASE (GHZ)	DEL RB (GHZ)	(W)
1. Treadripper pro 7995WX	96/192	2.5	5.1	350
2. Treadripper pro 7985WX	64/128	3.2	5.1	350
3. Treadripper Pro 7975WX	32/64	4	5.3	350
4. Treadripper pro 7965WX	24/48	4.2	5.3	350
5. Treadripper pro 7955WX	16/32	4.5	5.3	350
6. Athlon GOLD 7220C	2/4	2.4	3.7	15
7. Z1	6/12	3.2	4.9	//
8. 5 7520C	4/8	2.8	4.3	15
9. 5 7645HX	6/12	4	5	55
10.5 7545U	6/12	3.2	4.9	