

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

PROCESADORES

Mariana Guadalupe Belmares Del Llano

Numero de control: 22050735

Ingeniería en sistemas computacionales

4:00 – 5:00

Equipo 4

INTEL:	CARACTERISTICAS
1. Intel Core i5-10600	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 6/12 Frecuencia base: 4.1 GHz Frecuencia turbo: 4.8 GHz Caché L3: 12 MB
2. Intel Core i3-10100:	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 4/8 Frecuencia base: 3.6 GHz Frecuencia turbo: N/A Caché L3: 6 MB Tecnología
3. Intel Core i3-9100	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 4/4 Frecuencia base: 3.6 GHz Frecuencia turbo: N/A Caché L3: 6 M
4. Intel Pentium Gold G560	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 2/4 Frecuencia base: 3.9 GHz Frecuencia turbo: N/A Caché L3: 4 M
5. Intel Celeron G4920:	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 2/2 Frecuencia base: 3.2 GHz Frecuencia turbo: N/A Caché L3:
6. Intel Core i9-11900K:	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 8/16 Frecuencia base: 3.5 GHz Frecuencia turbo: 5.3 GHz Caché L3: 16 MB Tecnología Hyper-Threading
7. Intel Core i9-10900K	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 10/20 Frecuencia base: 3.7 GHz Frecuencia turbo: 5.3 GHz Caché L3: 20 MB Tecnología Hyper-Threading
8. Intel Core i7-11700K:	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 8/16 Frecuencia base: 3.6 GHz Frecuencia turbo: 5.0 GHz Caché L3: 16 MB Tecnología
9. Intel Core i7-10700K:	<ul style="list-style-type: none"> Núcleos/Threads: 8/16 Frecuencia base: 3.8 GHz Frecuencia turbo: 5.1 GHz Caché L3: 16 MB

	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Hyper-Threading
10. . Intel Celeron G4920:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 2/2 • Frecuencia base: 3.2 GHz • Frecuencia turbo: N/A • Caché L3: 2 M

AMD:	CARACTERISTICAS:
1. AMD Ryzen 5 3600X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 6/12 • Frecuencia base: 3.8 GHz • Frecuencia turbo: 4.4 GHz • Caché L3: 32 MB • Tecnología SMT
2. AMD Ryzen 3 3300X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 4/8 • Frecuencia base: 3.8 GHz • Frecuencia turbo: 4.3 GHz • Caché L3: 16 MB • Tecnología SMT
3. AMD Ryzen 3 3100:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 4/8 • Frecuencia base: 3.6 GHz • Frecuencia turbo: 3.9 GHz • Caché L3: 16 MB • Tecnología SMT
4. AMD Athlon 3000G:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 2/4 • Frecuencia base: 3.5 GHz • Frecuencia turbo: N/A • Caché L3: 192 K
5. AMD Ryzen Threadripper 3990X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 64/128 • Frecuencia base: 2.9 GHz • Frecuencia turbo: 4.3 GHz • Caché L3: 256 MB • Tecnología SMT
6. AMD Ryzen 9 5950X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 16/32 • Frecuencia base: 3.4 GHz • Frecuencia turbo: 4.9 GHz • Caché L3: 64 MB • Tecnología SMT (Simultaneous Multithreading)

7. AMD Ryzen 9 5900X	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 12/24 • Frecuencia base: 3.7 GHz • Frecuencia turbo: 4.8 GHz • Caché L3: 64 MB • Tecnología SMT
8. AMD Ryzen 7 5800X	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 8/16 • Frecuencia base: 3.8 GHz • Frecuencia turbo: 4.7 GHz • Caché L3: 32 MB • Tecnología SMT
9. AMD Ryzen 7 3700X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 8/16 • Frecuencia base: 3.6 GHz • Frecuencia turbo: 4.4 GHz • Caché L3: 32 MB • Tecnología SMT
10. AMD Ryzen 5 5600X:	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleos/Threads: 6/12 • Frecuencia base: 3.7 GHz • Frecuencia turbo: 4.6 GHz • Caché L3: 32 MB • Tecnología SM