



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Saltillo

Cotización de equipos

Arquitectura de computadoras

Mariana Guadalupe Belmares Del Llano

N° control: 22050735

Ingeniería en sistemas computacionales

4to. Semestre

Docente: Miguel Maldonado Leza

Hora clase: 4:00 – 5:00

Equipo 2

Equipo 1:<https://www.cyberpuerta.mx/>**Gama baja:**

- Procesador: Intel Core i3-10100F (4 núcleos, 8 subprocesos, frecuencia base de 3.60 GHz) = \$2,089
- Memoria RAM: 8 GB DDR4 a 2666 MHz = \$355
- Tarjeta gráfica: Integrada Intel UHD Graphics 630 = \$350
- Fuente de alimentación: 450W = \$677
- Monitor: ASUS VP249QGR = \$1,900
- Teclado: Redragon K552 KUMARA = \$1200
- Unidad de Disco Óptico: LG GH24NSC0 = \$400
- Disco Duro: Seagate Barracuda 1TB, capacidad 1TB = \$625

Equipo 2:contacto@ppstech.mx**Gama baja:**

- Procesador: Intel Pentium Gold G6400 (2 núcleos, 4 subprocesos, frecuencia base de 4.00 GHz) = \$1500
- Memoria RAM: 4 GB DDR4 a 2400 MHz = \$455
- Almacenamiento: SSD de 120 GB = \$345
- Tarjeta gráfica: Integrada Intel UHD Graphics 610 = \$600
- Fuente de alimentación: 450W = \$519
- Monitor: ASUS, Acer, LG = \$300
- Teclado: Logitech, Microsoft, Corsair = \$330
- Unidad de Disco Óptico: ASUS, LG, Samsung = \$500
- Disco duro: Seagate, Western Digital, Toshiba = \$599

Gama media:

- Procesador: Intel Core i5-10400F (6 núcleos, 12 subprocesos, frecuencia base de 2.90 GHz) = \$4,600
- Memoria RAM: 16 GB DDR4 a 3200 MHz = \$790
- Almacenamiento: SSD de 500 GB + HDD de 1 TB a 7200 RPM = \$700
- Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 1660 Super (6 GB GDDR6) = 4,674
- Disco duro: Samsung 860 EVO SSD.= \$699
- Mouse: Logitech M330 Silent Plus (inalámbrico) o Logitech B100 (con cable). = 600
- Fuente de alimentación: 550W = \$899

Gama media:

- Procesador: AMD Ryzen 5 5600X (6 núcleos, 12 subprocesos, frecuencia base de 3.7 GHz) = \$1,907
- Memoria RAM: 16 GB DDR4 a 3600 MHz = \$800
- Almacenamiento: SSD NVMe de 1 TB = \$790
- Tarjeta gráfica: AMD Radeon RX 6700 XT (12 GB GDDR6) = 5,678
- Fuente de alimentación: 650W = \$920
- Disco duro: SSD NVMe PCIe 4.0 = \$555
- Unidad de Disco Óptico: Asus DRW-24F1ST = \$470

- Unidad de Disco Óptico: ASUS DRW-24F1ST DVD-RW. = \$667

Gama alta:

- Procesador: Intel Core i9-10900K (10 núcleos, 20 subprocesos, frecuencia base de 3.7 GHz, frecuencia turbo de hasta 5.3 GHz) = \$7,789
- Memoria RAM: 32 GB DDR4 a 3600 MHz \$1219
- Monitor: Monitor gaming de 34 pulgadas ultrawide (3440 x 1440, 144 Hz) = \$800
- Teclado y ratón: Combo de teclado mecánico y ratón gaming premium = \$879
- Disco duro: Samsung 970 EVO Plus NVMe M.2 SSD= \$900
- Mouse: Logitech G502 Hero= \$500
- Unidad de Disco óptico: ASUS DRW-24F1ST= \$717

Gama alta:

- Procesador: AMD Ryzen 9 6900X (16 núcleos, 32 subprocesos, frecuencia base de 3.7 GHz, frecuencia turbo de hasta 4.9 GHz) = \$9,987
- Memoria RAM: 128 GB DDR4 a 4000 MHz = \$1,237
- Almacenamiento: SSD NVMe PCIe 4.0 de 4 TB = \$1050
- Fuente de alimentación: 1000W = \$2,000
- Monitor: LG UltraGear 27GL850-B = \$900
- Teclado y ratón: Corsair K95 RGB Platinum XT, Logitech G Pro X Superlight.= \$690
- Disco duro: Seagate Barracuda 4TB, capacidad 4 TB.= \$899
- Unidad de Disco Óptico: ASUS DRW-24F1ST = \$825