

LISTA DE MATERIALES Y EQUIPO SUGERIDO A COMPRAR APARTIR DE TERCER SEMESTRE.

Requisitos recomendados óptimos (Especificaciones para laptops):

- Procesador Intel® Core™ de 11va generación o superior de la serie H (Recomendado)
- Tarjeta Gráfica: NVIDIA® GeForce RTX™ de la serie 30
- Memoria RAM 16 o 32 GB
- Disco Duro Estado Sólido de 512 GB o superior

Las marcas más recomendables tanto por costo, calidad y desempeño son HP, Dell, ASUS, Lenovo.

La presente lista de componentes son especializados para la carrera. Te dejamos un listado de computadoras recomendadas.

- Material **sugerido** por la dirección de carrera.
- La presente lista de materiales son especializados para la carrera.
- No se requiere su compra el primer año**, a excepción del equipo de computo el cuál se va a utilizar en todos los semestres.

LAPTOP GAMER LENOVO LEGION SI STA SEN

- Procesador: Intel® Core™ i7 de 11va generación de la serie H de 4.6 GHz, 8 núcleos a 12 MB Cache
- Sistema operativo: Windows 10
- Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti 4 o 6 GB GDDR6 192bits
- Unidad de almacenamiento:
- Color: Negro
- Teclado: Teclado Legion True Strike.
- Pantalla: Pantalla de 15.6" FHD hasta 300 nits, 100 % sRGB y refresh rates de 120Hz. -Unidad de almacenamiento: M.2 2242 SSD de 512GB
- Batería: Batería de polímero de litio integrada de 80 Wh, compatible con Rapid Charge Pro (carga hasta un 50% en 30 minutos aproximadamente).
- Cámara: Cámara web HD (720p).
- Conectividad: Wi-Fi 6 (2 × 2 802.11 ax), Bluetooth 5.1
- Sonido: 2 altavoces de 2W, Nahimic Audio for Gamers. -Dimensiones: 362.56 x 260.61 x 22.5-25.75 mm. -Peso: 2,4kg
- WIFI: Lenovo inalámbrico 1x1 AC, Bluetooth versión 4.1.

LAPTOP GAMER HP VICTUS 16-00510LA

- Procesador: Intel® Core™ i7-11800H (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos).
- Sistema operativo: Windows 10
- Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 GPU para Laptop (GDDR6 de 6 GB dedicados)
- Unidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 de 512 GB -Memoria Ram: 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 GB)
- Color: Negro
- Teclado: Teclado retroiluminado..
- Pantalla: Pantalla FHD (1920 x 1080) de 16,1" (40,9 cm) en diagonal, IPS, 144 Hz, con microbordes, antirreflectante, 250 nits y 45 % NTSC.
- Unidad de almacenamiento: M.2 2242 SSD de 512GB
- Batería: Polímero de iones de litio, de 4 celdas y 70 Wh
- Cámara: Cámara HD HP Wide Vision de 720p con micrófonos digitales integrados de doble matriz.
- Conectividad: Combo Realtek Wi-Fi 6 (1x2) y Bluetooth® 5.2 (admite velocidad de datos Gigabit)
- Sonido: Audio by B&O; Altavoces dobles; HP Audio Boost -Dimensiones: 37 x 26 x 2,35 cm

DELL 615

- Procesador: Intel® Core™ i7-10870H de 10.a generación (caché de 16 MB, 8 núcleos, hasta 5 GHz)
- Sistema operativo: Windows 10
- Tarjeta gráfica: Nvidia® GeForce® RTX™ 3060, GDDR6 de 6 GB
- Unidad de almacenamiento: Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 de 512 GB -Memoria Ram: 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 de dos canales, 2933 MHz, sin ECC
- Color: Negro
- Teclado: Teclado retroiluminado..
- Pantalla: Pantalla FHD de 15,6 pulgadas, 1920 x 1080, 120 Hz, antirreflejo, sin funcionalidad táctil, NTSC de 45 %, 250 nits, ángulo de visión amplio (WVA).
- Unidad de almacenamiento: SSD de 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe de 3° gen. x4.
- Batería: Batería de iones de litio “inteligente” de 6 celdas, 86 WHr, Express-Charge.
- Cámara: Cámara HD RGB con micrófonos de arreglo digital en el ensamblaje de la cámara.
- Conectividad: 1 USB 3.2 de 1a gen. Thunderbolt 3 con modo Alt DisplayPort 1 puerto HDMI 2.1
- Sonido: 1 puerto para auriculares (combinación de auriculares y micrófono) Parlantes estéreo con Realtek ALC3254, 2 W x 2,5 W Micrófonos de arreglo doble.
- Dimensiones: 21,21 mm x 23,33 mm x 357,26 mm x 272,11 mm
- Peso: 2,44kg

ALIENWARE X 15 R7

- Pantalla: 15,6" Full HD (2.560 x 1.440) IPS 240Hz G-Sync CPU:AMD Ryzen 7 6800H 3.20GHz
- GPU: Nvidia RTX 3050 Ti
- RAM: 16GB DDR5 5,200MHz
- Almacenamiento: 500GB SSD
- Sistema operativo instalado: Windows 11 Home Idioma del teclado: Español
- Teclado: Teclado retroiluminado, negro
- Microsoft Office: Microsoft Office 30 días de evaluación.
- Administración de sistemas: Windows System Driver.
- Color: Negro

HP OMEGA 16

- Pantalla: 16,1" FHD (1.920 x 1.080) IPS 144Hz
- CPU: Intel Core i7-11800H
- GPU: Nvidia GeForce RTX 3060 (6GB GDDR6 VRAM) RAM: 16GB DDR4
- Almacenamiento: 512GB NVMe SSD
- Sistema operativo instalado: Windows 11 Home
- Idioma del teclado: Español
- Teclado: Teclado retroiluminado, negro
- Microsoft Office: Microsoft Office 30 días de evaluación.
- Administración de sistemas: Windows System Driver.
- Color: Negro

RAZER BLADE 15 ADVANCED GAMING LAPTOP

- Pantalla:4K OLED touch display
- CPU:Intel Core i7-10875H 8-Core
- GPU;NVIDIA GeForce RTX 2070
- RAM;16GB RAM
- Almacenamiento:512GB SSD
- Sistema operativo instalado: Windows 11 Home
- Idioma del teclado: Inglés
- Teclado: Teclado retroiluminado, negro
- .Microsoft Office: Microsoft Office 30 días de evaluación.
- Administración de sistemas: Windows System Driver.
- Color: Negro

ASUS TUF GAMING A15

- Pantalla:Pantalla FHD de 144Hz
- CPU:AMD Ryzen 7
- GPU:NVIDIA GeForce RTX 3050
- RAM:8GB RAM
- Almacenamiento:512GB SSD
- Sistema operativo instalado: Windows 11 Home
- Idioma del teclado: Inglés
- Teclado: Teclado retroiluminado, negro
- Microsoft Office: Microsoft Office 30 días de evaluación.
- Administración de sistemas: Windows System Driver.
- Color: Negro