

COMPUTADORAS PORTÁTILES

Actualizado: I semestre del 2025

COMPUTADORA PORTÁTIL (ESTANDAR I)

- Para usuarios que viajan frecuentemente, pero necesitan un equipo pequeño, delgado y liviano para uso general, con un rendimiento de nivel medio/alto a un precio atractivo.
- Cuenta con la licencia de Windows 11 Profesional. El Microsoft Office institucional es el 365 y cada funcionario lo instala de manera personal desde su cuenta de Microsoft.

Código de SIGESA: 5.01.05.002.000001

Precio: ₡ 500.000

COMPUTADORA PORTÁTIL (ESTANDAR II)

- Para usuarios que viajan frecuentemente, pero necesitan un equipo pequeño, delgado, liviano, para uso general y para diseño gráfico con un rendimiento de nivel medio/alto a un precio atractivo.
- Cuenta con la licencia de MacOS más reciente. El Microsoft Office institucional es el 365 y cada funcionario lo instala de manera personal desde su cuenta de Microsoft.

Código de SIGESA: 5.01.05.002.000002

Precio: ₡ 850.000

COMPUTADORA PORTÁTIL ESPECIAL

Código de SIGESA: 5.01.05.002.000010

En caso de que las especificaciones anteriores no llenen sus necesidades, puede realizar una solicitud en SIGESA con un nuevo equipo solo que usted sería el responsable de indicar las especificaciones técnicas para ser comprado como un equipo especial.

COMPUTADORA PORTÁTIL (ESTÁNDAR I)

- Tipo notebook o laptop. Indicar marca y modelo.
- Procesador Intel Ultra 5 o AMD Ryzen 5 serie 8000 o superior, ambos con rendimiento igual o superior al Intel Core Ultra 5-125U, según la web: <https://www.cpubenchmark.net/>
- Memoria RAM de 16 GB y expandible a 32 GB, tipo DDR5 a 4800Mhz.
- Disco de almacenamiento de 500GB PCIe NVMe, SSD, M.2.
- Cámara web FHD integrada.
- Tarjeta de video Intel, NVidia, ATI o AMD con rendimiento igual o superior a la AMD Radeon Graphics o la Intel Iris Xe, según la web: <https://www.videocardbenchmark.net/>

- Pantalla widescreen, tamaño mínimo 12" y máximo 14" FHD (1920 x 1080) anti-glare, 250 nits.
- Tarjeta de red inalámbrica integrada, Wi-Fi 6E, 802.11ax con Bluetooth 5.3.
- Teclado en español con protección antiderrame y retroiluminado.
- Mouse tipo Touch pad y un mouse externo USB de dos botones con scroll, alámbrico y de preferencia con la misma marca de la portátil.
- Puertos: 2 X USB 3.2 tipo A de 5Gbps, 1 x USB tipo C de 10Gbps (Suministro de energía y DisplayPort 1.4), 1 x HDMI 2.1 y 1 x RJ45 (10/100/1000 Mbps).
- Dos bocinas y un puerto de audio de línea de entrada/salida combo.
- Windows 11 Profesional de 64 bits pre-instalado, en español.
- Peso total incluyendo la batería no superior a 1.55 kg.
Garantía: De 3 años para la computadora portátil y su batería. Un año de garantía para el mouse. Un año de garantía para cualquier otro accesorio adicional.
- Velocidad del procesador: de acuerdo con el procesador solicitado en este equipo.

Adicionales:

- Batería de 3 celdas.
- Maletín de mano (Carrying Case) o mochila de espalda (Backpack) para portar el equipo y sus accesorios.
- Actualización gratuita de BIOS y drivers durante 3 años, vía Internet del fabricante.
- El hardware del equipo debe ser diseñado para nivel de negocios, empresarial o estudiantes no para nivel casero o home.

Especificaciones:

- El fabricante debe de tener la capacidad de registrar todas las computadoras portátiles (Estándar I) adquiridas en esta contratación, con el Microsoft Autopilot con que cuenta la Universidad Nacional (UNA).
- Al proveedor adjudicado se le brindará la información necesaria para configurar lo referente al Autopilot para que los equipos ya vengan de fábrica con el software establecido por la Universidad Nacional (UNA) en este servicio.

COMPUTADORA PORTÁTIL (ESTÁNDAR II)

- Tipo notebook o laptop.
 - Procesador con rendimiento igual o superior al M3 de 8 núcleos (4 núcleos de rendimiento, 4 núcleos de eficiencia), GPU de 10 núcleos, según la web: <https://www.cpubenchmark.net/>
 - Memoria RAM de 16 GB.
 - Disco de almacenamiento de 512GB SSD.
 - Cámara web 1080p FaceTime integrada.
 - Tarjeta de video con rendimiento igual o superior a la GPU de 10 núcleos con un ancho de banda de memoria 100 GB/s, según la web: <https://www.videocardbenchmark.net/>
 - Pantalla de retina LED, IPS, HDR de 13.6", con resolución de 2560 x 1664 pixeles y un brillo de 500 nits.
 - Tarjeta de red inalámbrica integrada, Wi-Fi 6E, 802.11ax con Bluetooth 5.3.
 - Teclado con 79 teclas en español retroiluminado, con dispositivo apuntador Trackpad y con lector de huella digital (Touch ID).
 - Mouse Magic, multitouch, Bluetooth.
 - Puertos: 1 X MagSafe 3, 1 x salida para auriculares de 3.5 mm, 2 x Thunderbolt / USB 4 (Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s), USB 4 (hasta 40 Gb/s)).
 - Cuatro bocinas compatibles con Dolby Atmos, 3 micrófonos integrados con aislamiento de voz y sonido de fondo.
 - Sistema Operativo MacOS Sonoma o más reciente, pre-instalado, en español.
 - Batería de polímeros de litio con carga rápida y una capacidad (vatio-hora) 52.6 Wh para una duración por carga de 18 horas.
 - Color de la computadora, en cualquier gama del color gris.
 - Peso total incluyendo la batería, no superior a 1.3 kg.
- Garantía: De 3 años para la computadora portátil y su batería. Un año de garantía para el mouse. Un año de garantía para cualquier otro accesorio adicional, si fuera el caso.
- Velocidad del procesador: de acuerdo con el procesador solicitado en este equipo.

Adicionales:

- Funda tipo bolso de mano recomendado para esta computadora con el fin de portar el equipo y sus accesorios de manera cómoda y ordenada. Debe ser de color negro o en cualquier gama del color gris.
- Cables USB Tipo-C a MagSafe 3.
- Adaptador de corriente con voltaje 100-240 VCA / 50/60 Hz, ENERGY STAR.