

## COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Actualizado: I semestre del 2024

### COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ESTÁNDAR I)

- Este equipo es utilizado para usuarios que desean una computadora para uso general, con un rendimiento de nivel medio a 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 Material: 5010501001**

**Código de SIGESA: 5.01.05.001.000001**

**Precio estimado: ₡500.000**

### COMPUTADORA DE ESCRITORIO, ESPECIAL

**Código de Material: 5010501030**

**Código de SIGESA: 5.01.05.001.000010**

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 DE ESCRITORIO (ESTÁNDAR I)

- Computadora de escritorio o tipo desktop, torre o mini torre. Indicar marca y modelo del case o carcasa.
- Procesador Intel i5 de décimo tercera generación o AMD Ryzen 5 serie 7000 o superior, ambos con rendimiento igual o superior al Intel Core i5-13400, según la web: <https://www.cpubenchmark.net/>
- Memoria RAM de 16 GB expandible a 64GB tipo DDR5-4400 UDIMM
- Disco de almacenamiento de 500GB SSD, PCIe NVMe, M.2.
- Unidad de CD-RW/DVD+-RW, delgada e interna.
- Un monitor de al menos 21.5 pulgadas con igual marca que el CPU, tipo LED backlit o backlight, resolución: 1920 x 1080 FHD a 60 Hz, con conectores 1 x DisplayPort y 1 x HDMI, tipo Widescreen 16:9, brillo 250 cd/m<sup>2</sup>, contraste 1000:1, 16.7 millones de colores, Tiempo de respuesta: 5ms, ajuste de posición Tilt. Deberá conectarse a la computadora por cualquiera de los dos puertos (entregar ambos cables DisplayPort y HDMI). Voltaje: 120/240 VCA (50/60 Hz). Potencia: No superior a 25 Watts en modo de trabajo. Certificado: Energy Star, EPEAT y TCO. Indicar marca y modelo del monitor.
- Tarjeta de red inalámbrica interna que cumpla con los estándares 802.11 AX y Bluetooth 5.2.
- Teclado USB en idioma español, de igual marca que el CPU.
- Mouse óptico USB de al menos dos botones y con scroll, de igual marca que el CPU, alámbrico.
- Puertos frontales: 2 X USB 2.0, 1 x USB 3.2 tipo A y 1 x USB tipo C. Puertos traseros: 2 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 x RJ45 10/100/1000, 1 x HDMI y 1 x DisplayPort.
- Bocina integrada, conectores de micrófono, audio y salida de sonido.
- Windows 11 Profesional de 64 bits preinstalado, en español.
- Garantía de 3 años.

### **Adicionales:**

- Clave de acceso al Setup
- Actualización gratuita durante 3 años de BIOS y drivers, vía Internet del fabricante.
- El chasis del CPU debe ser de metal y de tipo "Tool less".
- El Chip set y memoria RAM deben ser del tipo recomendado por el fabricante de la tarjeta madre.
- El hardware del equipo debe ser diseñado para nivel de negocios o empresarial no para nivel casero o home.
- El fabricante debe de tener la capacidad de registrar todas las computadoras de escritorio (estándar I) adquiridas en esta contratación, con el Microsoft Autopilot con que cuenta la Universidad Nacional de Costa Rica.
- Al proveedor adjudicado se le brindaría 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 en este servicio.
- En caso de que se requiera información adicional del Autopilot Institucional, el proveedor puede contactar a Henry Solera Castillo, jefe del Área de Soporte

Técnico de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación, DTIC de la UNA. Microsoft Teams [henry.solera.castillo@una.ac.cr](https://teams.microsoft.com/join/henry.solera.castillo@una.ac.cr) , correo electrónico [henry.solera.castillo@una.cr](mailto:henry.solera.castillo@una.cr) Tel 506 25626566.