

ANEXO CONVOCATORIA 46/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación técnica
1	<p>Características generales · Tamaño de la pantalla visible: 18,5" en diagonal · Relación de aspecto normal (16:9) · Interfaz de conexión a monitor: D-sub · Resolución Máxima Nativa: 1366x768 puntos · Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms · Brillo: no inferior a 250 cd/m2. · Relación de Contraste: no menor de 900:1 · Angulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. · Alimentación eléctrica: de 220 V - 50 Hz · Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso. · Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo). Garantía Se requiere Garantía Mínima de 24 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.</p>
2	<p>Unidad de procesamiento Intel "Pentium" doble núcleo o rendimiento superior. AMD "A6" o rendimiento superior. Memoria Tipo: DDR3-1333 o superior. 4 GB mínimo ampliable a 16 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 7200 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Sin medios ópticos. Video Controladora de vídeo SVGA con acceso a 512 MB RAM como mínimo, PCI-E o superior. Si la placa de video es on-board, la placa madre deberá incluir un slot PCI-E 16X libre. Audio Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps (autosensing). Compatibilidad PCI 2.1 (32-bits) o superior. Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX. Conexión: UTP. Conectores de salida: RJ45. Capacidad de operación full duplex. Consola Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll. Puertos incorporados Al menos 2 puertos Serial ATA 1.5Gb/s o superior. Al menos 4 puertos USB con sus conectores externos en gabinete. Al menos 2 de los puertos debe ser USB 2.0 de alta velocidad. 2 de los puertos USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 Puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Sistema operativo Sin Sistema Operativo Seguridad Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 24 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.</p>
3	<p>Unidad de procesamiento Intel "Core I5" de 4 núcleos o rendimiento superior. AMD "FX8300" o rendimiento superior. Memoria Tipo: DDR3-1333 o superior. 8 GB mínimo ampliable a 16 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. Ampliación máxima: Aun cuando esto requiera el cambio de la memoria inicialmente provista, el equipo se deberá poder ampliar a un máximo de 32 GB. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 7200 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Sin medios ópticos. Video Controladora de vídeo SVGA con acceso a 1GB RAM como mínimo, PCI-E o superior. No se aceptará placa onboard ni tecnologías que utilicen memoria RAM de la PC. Audio Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps (autosensing). Compatibilidad PCI 2.1 (32-bits) o superior. Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX. Conexión: UTP. Conectores de salida: RJ45. Capacidad de operación full duplex. Consola Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll. Puertos incorporados Al menos 2 puertos Serial ATA 1.5Gb/s o superior. Al menos 4 puertos USB con sus conectores externos en gabinete. Al menos 2 de los puertos debe ser USB 2.0 de alta velocidad. 2 de los puertos USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 Puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Lector de memoria Mínimamente para tipos SD, SDHC, MS y MS-PRO. Del tipo: INTERNO, a ser ubicado en una bahía de 3½". Sistema operativo Sin Sistema</p>

Operativo Seguridad Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 24 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

- 4 ESPECIFICACIONES GENERALES
- Intel Core i7 de 7ª Generación (mínimo).
 - 2.8 GHz (3.8 GHz c/ Turbo Boost) (mínimo)
 - 8 GB RAM (mínimo)
 - HDD Disco 1TB
 - SSD 128GB mínimo (opcional)
 - Pantalla 15.6 pul.
 - Resolución Full HD 1920x1080 pix.
 - Lecto grabadora DVD /CD (opcional)
 - Placa de video con memoria dedicada 4GB
 - Webcam Integrada con microfono
 - LAN 10/100/1000 MBps
 - Wi-Fi 802.11AC
 - Bluetooth 4.0 Integrado
 - HDMI Si
 - USB 3.0 3
 - Lector de Tarjetas
 - Windows 10 Home 64-bit
 - Bolso de transporte de primera calidad

Tipos Marcas - Modelos posibles no excluyentes

ACER Aspire VX15 - VX5-591G-75CJ

- Intel Core i7 de 7ª Generación
- 2.8 GHz (3.8 GHz c/ Turbo Boost)
- 8 GB RAM
- HDD + SSD Disco 1.25 TB (1TB + 256GB)
- Pantalla 15.6 pul.
- Resolución Full HD 1920x1080 pix.
- Retroiluminación de LED
- Video NVIDIA
- Placa GeForce GTX 1050
- Memoria Dedicada 4 GB
- Webcam Integrada con microfono
- Teclado retroiluminado
- LAN 10/100/1000 MBps
- Wi-Fi 802.11AC

Bluetooth 4.0 Integrado
HDMI Si
USB 3.0 3
Lector de Tarjetas 4 en 1
Peso 2.49 kg
Windows 10 Home 64-bit

DELL Inspiron I7559-5012GRY
Intel CORE i7-6700HQ 3.5Ghz con TURBO BOOST
8GB RAM DDR3 maximo 32GB
1.000 GB disco hibrido
15,6 pulgadas UHD 4K 3840x2160 LED Panel IPS TOUCHSCREEN
Teclado retro iluminado por LEDs
Keypad numerico
Video Nvidia GeForce GTX 960M 4GB de memoria de videoindependiente
HDMI , red 10/100, WiFi AC, USB 3.0, webcam, BLUETOOTH
parlantes estereo con subwoofer
batería 6 celdas 4hs maximo
Peso 2.5Kg
Windows 10

DELL Inspiron 5567
Intel CORE i7-7500U 3.5Ghz con TURBO BOOST
16GB RAM DDR4 maximo 32GB
1000 GB disco rigido
15,6 pulgadas FULL HD 1920 x 1080 touch screen LED backlight TACTIL
Teclado retro iluminado por LEDs
Video Radeon R M445 4GB de memoria de video independiente
Lecto/grabadora de DVD / CD
HDMI , red 10/100, WiFi, USB 3.0, webcam, BLUETOOTH
parlantes estereo
batería 3 celdas 6hs maximo
Peso 2.3Kg
Windows 10

DELL Inspiron I7559-5012GRYK
Intel CORE i7-6700HQ 3.5Ghz con TURBO BOOST
8GB RAM DDR3 maximo 32GB
500GB solido
1000GB disco hibrido
15,6 pulgadas UHD 4K 3840x2160 LED Panel IPS TOUCHSCREEN



Teclado retro iluminado por LEDs

Keypad numerico

Video Nvidia GeForce GTX 960M 4GB de memoria de video independiente

HDMI , red 10/100, WiFi AC, USB 3.0, webcam, BLUETOOTH

parlantes estereo con subwoofer

batería 6 celdas 4hs maximo

Peso 2.5Kg

Windows 10