

Documento:	Especificación Kit de Actualización de equipos
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019
Versión:	01
Ref. SyTI:	292

1. Objetivo

Definir el modelo de configuración para un Kit de Actualización de equipos.

2. Definición

Se consideran componentes básicos para actualizar un equipo con los recursos necesarios para ejecutar todas las aplicaciones y las herramientas de oficina más comunes tales como: Sistema Operativo Windows 7 Profesional o superior y sus aplicativos.

3. Especificaciones

Unidad de procesamiento

Tipo AMD Athlon 200GE o rendimiento superior.

Memoria

Tipo: DDR4-2400 o superior.

8 GB mínimo ampliable hasta 32 GB.

Motherboard

Tipo ASROCK A320M-HDV o rendimiento superior.

Garantía

Se requiere Garantía Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Nota

Se deberán consignar **marca y modelo** de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento.

Documento:	Especificación Computadora Estándar
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019
Versión:	01
Ref. SyTI:	283

1. Objetivo

Definir el modelo de configuración para una computadora estándar de escritorio.

2. Definición

Se considera un equipo con los recursos necesarios de memoria RAM, procesador y disco para ejecutar todas las aplicaciones y las herramientas de oficina más comunes tales como: Sistema Operativo Windows 7 Profesional o superior y sus aplicativos.

3. Especificaciones

Unidad de procesamiento

Intel "Pentium" doble núcleo o rendimiento superior.
AMD "A6" o rendimiento superior.

Memoria

Tipo: DDR4-2400 o superior.
4 GB mínimo ampliable hasta 32 GB.

Disco duro

Tipo: SSD – Disco Solido
Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg)
Velocidad de transferencia: 500MB/s
Capacidad mínima: 240GB

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 - Conexión: UTP - RJ45.

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

2 de los puertos USB disponibles en el frente del gabinete (mínimo).
1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA.

Documento:	Especificación Computadora Estándar
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019
Versión:	01
Ref. SyTI:	283

Cableado

Patchcord certificado - Cable de red UTP Rj45 **Cat. 6** – 2M (mínimo)
Cable de alimentación del CPU.

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 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Nota

Se deberán consignar marca y modelo de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento.

Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.

Documento: Especificación Computadora Estándar
Ref. proyecto: Estándares Tecnológicos
Vigencia: Año 2019
Versión: 01
Ref. SyTI: 283

Componente	Ítem	Ofrecido
Procesador	Marca	
	Modelo	
Motherboard	Marca	
	Modelo	
Memoria	Marca	
	Tipo	
	Capacidad	
Disco Rígido	Frecuencia	
	Marca	
	Modelo	
Video (si es externo)	Capacidad	
	Fabricante	
Óptico	Modelo	
	Marca / Modelo	
Teclado	Marca / Modelo	
Mouse	Marca / Modelo	
Gabinete	Marca	
	Modelo	
Fuente	Marca	
	Watts	
Patchcord	Marca/tipo	
Dispositivo de seguridad físico	(no se toman en cuenta precintos o fajas de seguridad del proveedor, solo la solapa metálica para candado en la parte posterior del gabinete) Excluyente	
Garantía	Lapso	
	Tipo	
	Lugar	
Contacto		

Documento:	Especificación Monitor LED estándar
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2019
Versión	01
Ref. SyTI	284

1. Objetivo

Definir el modelo de monitor LED/IPS estándar.

2. Definición

Se considera un monitor apto para desarrollar las tareas más frecuentes de oficina aprovechando el espacio y la economía de consumo eléctrico y definición.

3. Especificaciones

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 mínima: 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 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Nota

Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido.

No se aceptará equipamiento cuyas características, marca y/o modelo no se correspondan exactamente con la oferta.

Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.

Documento: Especificación Monitor LED estándar
Ref. proyecto: Estándares Tecnológicos
Vigencia: Año 2019
Versión: 01
Ref. SyTI: 284

Componente	Ítem	Ofrecido
Display	Marca / Modelo	
	Tipo (LED / IPS)	
	Tamaño pantalla	
	Resolución	
	Ángulo de visión (H/V)	
	Cantidad de colores	
	Brillo	
	Contraste	
	Tiempo de respuesta	
Señal entrada	Tipo de Conectores	
Alimentación	Tipo	
Garantía	Lapso	
	Tipo	
	Lugar	
Contacto		