

Documento:	Especificación Notebook Avanzada con pantalla giratoria
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2018
Versión:	01
Ref. SyTI:	248

1. Objetivo

Definir el modelo de configuración para una computadora Notebook Avanzada con pantalla giratoria.

2. Definición

Se considera un equipo con los recursos necesarios de memoria RAM, procesador, disco, video o sonido para ejecutar aplicaciones con exigencias que exceden las actividades comunes de oficina, como así también las funciones de un equipo tipo tableta.

3. Especificaciones

Unidad de procesamiento

Procesador Intel I5 de cuarta generación o superior, o su equivalente en AMD.

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: 5200 RPM como mínimo.

Capacidad mínima: 1 TB

Video

Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 64 MB,

Audio

Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.

Red

Interfaz de Red interna con las siguientes características:

Bite rate: 10/100/1000 Mbps.

Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX.

Conexión: UTP.

Conectores de salida: RJ45.

Interfaz de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada.

Consola

Teclado: tipo QWERTY de por lo menos 79 teclas. Teclas de cursor separadas en forma de "T" invertida. Teclado numérico incorporado. Dispositivo de señalamiento del tipo mouse o similar (touchpad) con una sensibilidad no menor a 200 unidades de movimiento por pulgada.

Documento:	Especificación Notebook Avanzada con pantalla giratoria
Ref. proyecto:	Estándares Tecnológicos
Vigencia:	Año 2018
Versión:	01
Ref. SyTI:	248

Pantalla:

Relación de aspecto: FHD (1920 x 1080)

Tamaño diagonal de pantalla: 14" con bisagra de giro 360°.

Puertos incorporados

2 puertos USB 2.0 de alta velocidad mínimo.

1 puerto para conexión de monitor externo.

Interfaz para dispositivo de señalamiento externo (podrá usarse uno de los ports USB).

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 Operativo

Maletín de transporte:

Apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación.

Garantía

Se requiere Garantía Mínima de 24 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.

4. Productos referencia del mercado:

Lenovo Yoga 520

Documento: Especificación Notebook Avanzada con pantalla giratoria
Ref. proyecto: Estándares Tecnológicos
Vigencia: Año 2018
Versión: 01
Ref. SyTI: 248

Componente	Ítem	Ofrecido
Notebook	Marca y Modelo	
Procesador	Marca	
	Modelo	
	Modelo	
Memoria	Capacidad	
	Frecuencia	
Disco Rígido	Capacidad	
	Capacidad	
Garantía	Lapso	
	Tipo	
	Lugar	
Contacto		