

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>Documento:</b>     | Especificación Notebook Estándar |
| <b>Ref. proyecto:</b> | Estándares Tecnológicos          |
| <b>Vigencia:</b>      | Año 2018                         |
| <b>Versión:</b>       | 01                               |
| <b>Ref. SyTI:</b>     | 255                              |

## 1. Objetivo

Definir el modelo de configuración para una computadora Notebook Estándar.

## 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

Procesador Intel I3 de cuarta generación o superior, o su equivalente en AMD.

### Memoria

Tipo: DDR4-2400 o superior.

4 GB mínimo ampliable a 8 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista.

### Disco duro

Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior

Velocidad de rotación: 5400 RPM como mínimo.

Capacidad mínima: 1 TB

### Almacenamiento extraíble

Medios ópticos: Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW.

### 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

Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características:

Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - 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.

### Pantalla:

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>Documento:</b>     | Especificación Notebook Estandar |
| <b>Ref. proyecto:</b> | Estándares Tecnológicos          |
| <b>Vigencia:</b>      | Año 2018                         |
| <b>Versión:</b>       | 01                               |
| <b>Ref. SyTI:</b>     | 255                              |

Tipo: LED

Relación de aspecto 16:9, de 1366x768pixels.

Tamaño diagonal de pantalla: no inferior a **15.6"**

Debe poseer conector D-SUB15 con salida de video SVGA, activa en forma simultánea con la visualización en pantalla incorporada (excluyente).

#### **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.

**Documento:** Especificación Notebook Estandar  
**Ref. proyecto:** Estándares Tecnológicos  
**Vigencia:** Año 2018  
**Versión:** 01  
**Ref. SyTI:** 255

| <b>Componente</b>   | <b>Ítem</b>    | <b>Ofrecido</b> |
|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Notebook</b>     | Marca y Modelo |                 |
| <b>Procesador</b>   | Marca          |                 |
|                     | Modelo         |                 |
|                     | Modelo         |                 |
| <b>Memoria</b>      | Capacidad      |                 |
|                     | Frecuencia     |                 |
| <b>Disco Rígido</b> | Capacidad      |                 |
|                     | Capacidad      |                 |
| <b>Garantía</b>     | Lapso          |                 |
|                     | Tipo           |                 |
|                     | Lugar          |                 |
| <b>Contacto</b>     |                |                 |