

Indice

“Notebook”	2
Características Generales.....	2
Unidad de procesamiento.....	2
Memoria.....	2
Almacenamiento.....	2
Almacenamiento Extraible.....	2
Audio.....	2
Network.....	2
Cámara Web.....	2
Puertos Incorporados.....	2
Expansión.....	3
Consola.....	3
Pantalla.....	3
Sistema Operativo.....	3

Este equipamiento es el estándar recomendado para el uso de aplicaciones de oficina, procesador de texto, hojas de cálculo y uso de Internet.

Normativa de Compra para equipos denominados “Notebook”

Características Generales

El equipamiento deberá poseer... :

- Arquitectura x64 con soporte USB (Universal Serial Bus).
- Setup residente en ROM con password de booteo y setup.
- Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde dispositivo USB.
- Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN.
- Reloj en tiempo real con batería.
- Deberán indicarse otros controles adicionales que posea.

Unidad de procesamiento

Basada en registros de 64 bits o superior, Intel Core I3 8va generación o rendimiento superior.

Memoria

Dinámica del tipo DDR4-2133 MHz o superior, de 8 GB mínimo ampliable a 16 GB como mínimo sin cambiar la memoria inicialmente provista. Marca recomendable: Kingston.

Almacenamiento

SSD Interfaz SATA III de 6 GB/S o superior con un mínimo de 240 GB de capacidad mínima. Marca recomendable: Kingston.

Almacenamiento Extraíble

Lector de tarjetas SD, SDHC, SDXC y/o MMC.

Audio

Plaqueta de Sonido (o chipset integrado), con conector “Line Out” con drivers para Windows 10 / Linux.

Network

- Placa de Interface para red Ethernet / Fast Ethernet / Gigabit Ethernet (IEEE 802.3):
 - Bite rate: 10 /100 /1000 Mbps o superior (autosensing).
 - Compatibilidad PCI 2.1 (32-bits), PCI-E 2X (2 LANes) o superior.
 - Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3ab, 1000BaseT.
 - Conexión: UTP.
 - Conectores de salida: RJ45.
 - Capacidad de operación: Full Duplex.
 - Driver para manejar: Windows 10 / Linux.
- Placa de Interface Wi-Fi.

Cámara Web

Resolución de 720p HD o superior

Puertos Incorporados

- 2 puertos USB 3.0 como mínimo.
- 1 puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface).

Expansión

1 (UNA) ranura de expansión (slot) PCI-E 16X libre como mínimo.

Consola

- **Teclado:** En castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y juego de 4 teclas para desplazamiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico y scroll lock. Conexión: USB.
- **Mouse:** Con sensor de movimiento totalmente óptico, con al menos 2 botones y rueda de Scroll. Conexión: USB.

Pantalla

- **Tamaño de la pantalla visible:** 15,6" mínimo.
- **Resolución Máxima Nativa:** 1366 x 768 puntos mínimo.
- **Tiempo de Respuesta:** no mayor a 5 ms.
- **Brillo:** no inferior a 250 cd/m².
- **Angulo de visión:** no menor a 160° Horizontal / 160° Vertical.
- **Frecuencia de Barrido Horizontal:** 30-81 Khz.
- **Relación de Contraste:** no menor de 5.000:1.
- **Norma:** Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo).

Sistema Operativo

Se seleccionará una de estas alternativas:

- Windows 10 Professional o superior, Edición de 64 bits en español con licencia original.
- Linux Ubuntu versión 18.04 LTS o cualquier versión LTS superior.