

## 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
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 11GEN o rendimiento superior.

### **Memoria**

Dinámica del tipo DDR4-2400 MHz o superior, de 16 GB mínimo ampliable a 32 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 512 GB de capacidad mínima,

### **Almacenamiento Extraíble**

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

### **Audio**

Plaqueta de Sonido (o chipset integrado), con conector “Line Out”

### **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).

### **Consola**

- **Teclado:** En castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas incluyendo 12 teclas de función, 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:** 14" mínimo.
- **Resolución Minima FHD:** 1920 x 1080
- **Tiempo de Respuesta:** no mayor a 5 ms.
- **Brillo:** no inferior a 250 cd/mZ.
- **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**

- Windows 11 Professional o superior preinstalado, Edición de 64 bits en español con licencia original digital.-