

Guía para orientar la compra de Equipamiento informático

PC de Escritorio

- Microprocesador: INTEL 10ma. Generación o superior, AMD Ryzen 5 o superior.
- Memoria RAM: DDR4 de 8 GB ampliable a 16 GB sin reemplazo de módulo.
- Disco rígido: 500 Giga Bytes SATA 3 como mínimo (recomendable unidad NVMe M.2 de 256 MB y disco sata de 1 TB)
- Monitor: LCD 20 pulgadas *wide* como mínimo;
- Placa de red: Ethernet 10/100/1000;
- Placa de red WIFI norma b/g/n/ac;
- Placa de sonido 5.1 mínimo;
- Puertos USB 2.0: 2 (dos) al frente y 5 en total (como mínimo);
- Puertos USB 3.0: 2 (dos)
- Placa de video integrada con soporte HDMI;
- WebCam (resolución hd como mínimo);
- Mouse óptico 800 x 800 dpi;
- Teclado estándar 101 teclas en español;
- Parlantes multimedia, Potencia RMS 3 w;
- Micrófono (mínimo integrado a WebCam) recomendado set de auricular con micrófono (para utilización de videoconferencia).

Aclaración: Las máquinas generalmente se proveen sin sistema operativo. En el caso de necesitar instalarle un sistema operativo Windows, el precio se verá incrementado considerablemente.

Una opción de sistema operativo de distribución gratuita es Linux que tiene varias versiones por ejemplo LinuxMint , Xubuntu, Ubuntu Desktop, Fedora Desktop y otras.

En el caso de decidirse por el sistema operativo Windows, se sugiere la siguiente versión del mismo: Windows 10 *single language* o superior. Deberá tener etiqueta/certificado con número de serie.

Notebook

- Microprocesador: INTEL i3 de 10ma generación o AMD Ryzen 5.
- Memoria RAM: DDR4 de 8 GB como mínimo ampliable a 16 sin reemplazo de modulo;
- Disco rígido: unidad NVMe m.2 de 256 GB;
- Pantalla LCD 14 pulgadas con resolución 1366*768 como mínimo;
- Placa de red: Ethernet 10/100/1000; wifi B/G/N/AC
- Puertos USB 2.0: 2 (dos)
- Puertos USB 3.0: 1 (uno)
- WebCam (resolución hd como mínimo) con micrófono incorporado
- Trackpad
- Conexión HDMI
- Teclado estándar 101 teclas en español; recomendado con teclado numérico
- Parlantes integrados
- Lector de tarjetas de memoria flash integrado
- Sistema operativo preinstalado: Windows 10 *single language* o superior. Deberá tener etiqueta/certificado con número de serie y partición de recuperación de instalación original.

Tablet PC con Android

- Pantalla tamaño de al menos 10' en diagonal led, al menos de 1280x800 de resolución, con tratamiento anti rayas.
- Procesador Quad-Core, al menos de 1.9 GHZ
- 16 Gb memoria interna, 2 GB RAM, soporte para expansión por microSD hasta 128 GB
- Sistema Operativo Android 10.0 o superior
- Cámara Trasera de al menos 5mpx, cámara frontal de al menos 1,2 mpx
- Soporte para wifi norma b/g/n/ac, bluetooth 5.0
- Conector microusb, microhdmi, salida para auriculares
- Autonomía mayor a 8 hs reproduciendo video

Equipamiento Adicional (en el caso de ser requerido)

➤ **Equipamiento eléctrico**

Estabilizador de tensión con filtro de línea de 1000 (mil) vatios, indispensable para aquellas zonas que tengan problemas de variación de tensión, esto permite conectar PC, Monitor e Impresora.

En caso de tener cortes abruptos de tensión frecuentes, recomendamos reemplazar por una UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida), protege los equipos de micro cortes de tensión y da hasta 15 minutos para apagarlos en caso de no reestablecerse el suministro, mínimo de 650 va (permite conectar solamente la PC) y preferentemente de 1000 va (permite conectar monitor, impresora, etc).

➤ **Router inalámbrico**

Router/Switch inalámbrico 802.11 G/N/AC con 4 puertos RJ45 (para equipos con red cableada) capacidad MIMO 3.0.

➤ **Impresora (elegir entre las siguientes opciones)**

1. **Impresora multifunción chorro de tinta.** Capacidad para imprimir, escanear y copiar documentos. Recomendada para volúmenes bajos de impresión (300 – 400 hojas/mes) ya que tiene alto costo por hoja impresa.
Incluir insumos para aproximadamente 500 hojas impresión (1 juego de cartuchos completos, más 1 cartucho negro adicional).
De ser posible adquirir con sistema de tanque recargable integrado (no sistema continuo externo).
Recomendable conexión a red wifi.
2. **Impresora láser para grupo de trabajo:** Impresora Monocromática, velocidad mínima 14 ppm, Resolución 600 dpi.
Se recomienda que tenga conector de red RJ-45 o wifi. Recomendada para volúmenes altos de impresión (más de 1000 hojas/mes).
Incluir 1 toner adicional.

Para ambas opciones recomendamos que incluya además de los drivers para Windows, los correspondientes para Linux.

➤ **Pendrive**

Se recomienda de 16 GB, con USB 3.0

➤ **Disco Rígido Externo**

Recomendables desde 1TB y con USB 3.0

Consultas: sdi@conabip.gob.ar