



ESTANDARES PARA EQUIPOS INFORMATICOS

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, por medio de la Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES), establece unos ESTANDARES DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS INFORMATICOS, para uso en el Ministerio de Salud y sus Dependencias.

Los Estándares son ciertas pautas que se adoptaron para conseguir uniformidad en las computadoras y equipos informáticos, facilitando el mantenimiento y la reparación de sus componentes.

Los estándares establecidos deben adoptar las siguientes características:

- ▲ Equipo Computador Estándar recomendado para el uso de aplicaciones de oficina, procesador de texto, hojas de calculo y uso de Internet:
 - ▲ Procesador: AMD o INTEL con múltiples procesadores.
 - ▲ Tecnología: Core 2 Duo o similar con 2.0 Ghz (mínimo)
 - ▲ Memoria RAM: 2 Gb (mínimo)
 - ▲ Disco Duro: 250 Gb (mínimo)
 - ▲ Fuente: 500 Watts (mínimo)
 - ▲ Lector Óptico: Lector Grabador CD/DVD
 - ▲ Monitor: 15" LCD (mínimo)
 - ▲ Tarjeta de video (integrada)
 - ▲ Tarjeta de audio (Integrada)
 - ▲ Interfase de red: Ethernet 10/100/1000 Mbps o superior
 - ▲ Puertos USB 2.0 (Universal Serial Bus): preferiblemente 6 (2 adelante y 4 detrás)
 - ▲ Teclado: Español – USB
 - ▲ Mouse: Óptico – USB
 - ▲ Garantía: 3 años (mínimo)
 - ▲ Accesorios:
 - Mouse pad
 - Cables de alimentación eléctrica
 - Supresores de pico (incluye cable de conexión a tierra)
 - Drivers
 - Tarjeta de audio con entradas para micrófono y parlantes en la parte frontal y trasera del equipo.
 - Fuente de alimentación 220 voltios.
 - Debe incluir todos los accesorios, conectores, disipadores de calor, coolers y otros, que garanticen el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos.

- ▲ Equipo Computador Potenciado: Ante la necesidad de un computador potenciado,

comunicarse con la DIGIES, indicando los requerimientos de la misma.

- ⤴ Equipo Notebook: Ante la necesidad de un computador tipo Notebook, comunicarse con la DIGIES, indicando los requerimientos de la misma.
- ⤴ UPS: Potencia 1 KVA

Los componentes del equipo. el CPU, monitor, teclado, mouse y parlantes deben ser de la misma marca y color. Con certificación ISO9000 sobre la fabricación del equipo.

Se requiere que el equipo informático tenga comprobada compatibilidad con el Sistema Operativo Linux.

Toda adquisición de computadoras no incluye la adquisición de Sistema Operativo, herramientas de Ofimática, ni Antivirus, pues los mismos serán instalados en la DIGIES, todas basadas en software libre.