Estación de Trabajo (PC de escritorio)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de procesador** | * Doble núcleo. Operando a 2 GHz de frecuencia de reloj como mínimo, con memoria cache L2 de 1 Mb como mínimo.

 (Tipo Intel) |
| **Cantidad de Procesadores** | * 1 (Uno)
 |
| **Placa Madre** | * Con soporte para: Memoria de Tecnología Dual Channel DDR4 800/667/533 Mhz. Discos Duros SATA 3Gb/s. Audio 5.1, Red, Video y USB Integrado.

 (Tipo Mother Board GIGABYTE GA-M68MT-S2P AM3) |
| **Fuente de Alimentación** | * Formato ATX de 500 W como mínimo y con al menos 2 Conector para Discos Duros Serial ATA
 |
| **Setup** | * Residente en ROM con password de ingreso y encendido.
* Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera.
* Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.
 |
| **Memoria RAM** | * Tipo DDR4, con una frecuencia de reloj de 667 Mhz o superior.
* Capacidad inicial: 4096 MB como mínimo
* Capacidad máxima disponible: 16 GB
 |
| **Puertos** | * 1 Puerto para mouse
* 1 Puerto para teclado
* 1 Puerto para monitor
* 1 Puerto RJ45
* 4 Puerto USB (Universal Serial Bus) versión 2.0/1.1. Mínimo
 |
| **Discos ópticos** | * Grabadora DVD SATA LG 22x Dual
 |
| **Interfaz de red** | * Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) 10/1000 Mbps
* Conectores de salida: RJ45.
 |
| **Bus de E/S** | * 1 ranura de expansión (slot) PCI libre como mínimo luego de configurada.
 |
| **Cable de Alimentación** | * Si
 |
| **Teclado** | * Tipo QWERTY Español expandido de 101 teclas (mínimo) incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y 4 teclas para movimiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico.
 |
| **Mouse** | * Óptico 2 teclas y scroll.
 |
| **Dispositivos de almacenamiento** | * Disco Rígido 1 TB SATA.
* Lector de Memorias Genérico
 |
| **Documentación y Controladores** | * Manuales y controladores de todos los dispositivos.
 |
| **Sistema operativo y software** | * Windows 10 Licencia Original
 |

Monitor

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor** | Monitor LCD 18.5" LG W1943TE Wide |
| Cable de conexión a CPU |
| Cable de Alimentación Eléctrica |