

### Requerimientos para Estación de Trabajo (Computadora)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Tipo de procesador</b>             | - Doble núcleo. Operando a 2 GHz de frecuencia de reloj como mínimo, con memoria cache L2 de 1 Mb como mínimo.<br>(Tipo Intel)   |
| <b>Cantidad de Procesadores</b>       | - 1 (Uno)  |
| <b>Placa Madre</b>                    | - 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.<br>(Tipo Mother Board GIGABYTE GA-M68MT-S2P AM3)  |
| <b>Fuente de Alimentación</b>         | - Formato ATX de 500 W como mínimo y con al menos 2 Conector para Discos Duros Serial ATA  |
| <b>Setup</b>                          | - Residente en ROM con password de ingreso y encendido.<br>- Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera.<br>- Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.   |
| <b>Memoria RAM</b>                    | - Tipo DDR4, con una frecuencia de reloj de 667 Mhz o superior.<br>- Capacidad inicial: 4096 MB como mínimo<br>- Capacidad máxima disponible: 16 GB  |
| <b>Puertos</b>                        | - 1 Puerto para mouse<br>- 1 Puerto para teclado<br>- 1 Puerto para monitor<br>- 1 Puerto RJ45<br>- 4 Puerto USB (Universal Serial Bus) versión 2.0/1.1. Mínimo  |
| <b>Discos ópticos</b>                 | - Grabadora DVD SATA LG22x Dual  |
| <b>Interfaz de red</b>                | - Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) 10/1000 Mbps<br>- Conexión: UTP.<br>- Conectores de salida: RJ45.<br>- Capacidad de operación full dúplex.   |
| <b>Bus de E/S</b>                     | - 1 ranura de expansión (slot) PCI libre como mínimo luego de configurada.   |
| <b>Cable de Alimentación</b>          | - Si   |
| <b>Teclado</b>                        | - 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. |
| <b>Mouse</b>                          | Óptico 2 teclas y scroll.  |
| <b>Dispositivos de almacenamiento</b> | - Disco Rígido 1 TB SATA.<br>- Lector de Memorias Genérico   |
| <b>Documentación y Controladores</b>  | - Manuales y controladores de todos los dispositivos.  |
| <b>Monitor</b>                        | - Monitor LCD 20" LG W1943TE Wide<br>- Cable de conexión a CPU<br>- Cable de Alimentación Eléctrica  |
| <b>Sistema operativo y software</b>   | - <b>Windows 10 Profesional o superior</b><br>- <b>Licencia Original</b>   |

### ESPECIFICACIONES IMPRESORA LASER MONOCROMO

|   |  |
|---|--|
| <b>Tecnología</b>   | Tecnología de impresión láser Monocromo (Tipo Hewlett Packard Láser Jet M12W).   |
| <b>Colores de impresión</b>   | Impresión negro. 1 Toner Negro.  |
| <b>Velocidad de impresión</b>   | Negro (normal, A4): hasta 18 ppm   |
| <b>Resolución Gráfica</b>   | 600 x 600 ppp  |
| <b>Bandeja de alimentación</b>  | Hasta 150 hojas.   |
| <b>Bandeja de salida</b>  | Hasta 100 hojas  |
| <b>Ciclo de trabajo</b>   | Hasta 5000 Pág. Mensuales máximo. Recomendado 1500 Pág.  |
| <b>Memoria de serie/máxima</b>  | 8/8 MB   |
| <b>Impresión doble faz</b>  | Manual (soporte para controlador suministrado)   |
| <b>Velocidad del procesador</b>   | 266 MHz o superior   |
| <b>Controladores Incluidos</b>  | Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux (acceda <a href="http://www.hpip.net">http://www.hpip.net</a> para obtener información actualizada) |
| <b>Tamaños del material de impresión</b>  | A4, A5, A6, Carta, Legal, Ejecutivo, B5 (JIS), B5, C5, DL, Monarca, 16K, 8.5 x 13, B5 (ISO), Postal, Postal doble.   |
| <b>Conectividad</b>   | Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0)   |
| <b>Insumos</b>  | Deberán proveerse (para cada impresora) insumos necesarios para su funcionamiento ( 1 toner negro).  |
| <b>Conexión a la red eléctrica</b>  | Voltaje de entrada de 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 amp; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 amp  |
| <b>Manuales del usuario y cables de conexión del equipo con la CPU y a la red eléctrica</b> | Si   |