**TRABAJO 3**

REQUISITOS DE INSTALACIÓN:

* **MICROPROCESADOR**
* **DISCO DURO**
* **MEMORIA (Min, max)**
* **Modo vídeo.**
* **Características**
* **Versión**

SISTEMAS OPERATIVOS:

* **MS-DOS 1.0 hasta 6.22**

- Windows 3.0, 3.10, 3.11, 95, 98, Me, XP, Vista, Windows 7

[MS-DOS 2](#_Toc31901720)

[WINDOWS 4](#_Toc31901721)

# MS-DOS

MS-DOS 1.0 (1981)

* **MICROPROCESADOR:** Intel 8088 (IBM PC 5150)
* **DISCO DURO:** Disquetes de 5,25 pulgadas o Disco duro de 6MB
* **MEMORIA RAMG (Min, max):** 16 Kb mín- 640 KB max
* **Modo vídeo:** Pantalla “Color Graphics Array”
* **Características:** Utilizaba una entrada de “texto simple”
* **Versión:** 1.0

MS-DOS 1.1:

Igual a PC-DOS 1.0 solo que la versión 1.1 soporta disquetes de doble tamaño

MS-DOS 1.25 (1982):

Igual a la 1.1 Salvo que se añade soporte para disquetes de doble cara

MS-DOS 2.0 (1983):

* **MICROPROCESADOR:** Intel 8088 (IBM PC 5150)
* **DISCO DURO:** Disquetes de 5,25 pulgadas como max de 360KB (añade la funcionalidad de leerlos y escribir sobre ellos) o Disco duro de 10MB
* **MEMORIA RAM (Min, max):** 16 Kb mín- 640 KB max
* **Modo vídeo:** Pantalla “Color Graphics Array”
* **Características:** Utilizaba una entrada de “texto simple”
* **Versión:** 1.0

MS-DOS 2.1 (1983):

Igual a la 2.0 salvo que se añaden nuevos caracteres para el teclado (adaptando este SO a varios idiomas).

MS-DOS 3.3 (1987):

Procesador: Intel 80286 o superior

RAM: 1MB o más

Memoria disponible en el Disco Duro: 9MB recomendados

Admite disquetes de 3’5”. Añade la posibilidad de utilizar discos duros con un tamaño superior a los 32MB, se añadió el soporte para redes Microsoft (NetBIOS), por lo cual aceptaba tarjeta de red

MS-DOS 4.0 (1988):

Admite discos duros de hasta 2GB e incluye el soporte para memoria extendida (XMS).

MS-DOS 5.0 (1991):

Admite cargar programas en la memoria superior.

MS-DOS 7.1 (1997)

Añade el soporte para discos duros con el sistema de ficheros FAT-32

# WINDOWS

Windows 3.0:

MICROPROCESADOR: Intel 80386 a 25Mhz

DISCO DURO: 10MB

DISQUETERA: 5 y 1/4”, 3 y 1/2” (Se recomienda lector de CD-ROM)

MEMORIA RAM (min-max): Se recomiendan 4MB

TECLADO: Conector PS/1

RATÓN: Serial COM

Modo vídeo: Admite motor monocromo (un único color), se recomienda monitor EGA

Tarjeta de sonido: Compatible con SoundBlaster.

3.10 y 3.11

MICROPROCESADOR: Intel 80386 o mayor (80386sx o superior para W. 3.11)

DISCO DURO: Recomendado un espacio libre de 14,5 MB

DISQUETERA: 5 y 1/4”, 3 y 1/2”.

LECTOR DE CD-ROM: Recomendado

MEMORIA RAM (min-max): Se recomiendan 3MB (Windows 3.1), 4 MB (Windows 3.11)

TECLADO: Compatible con PS/1

RATÓN: Serial COM

Modo vídeo: Admite monitor monocroma (Se recomienda Monitor EGA, este admite mayor gama de colores y resolución)

Tarjeta de sonido: Compatible con SoundBlaster

95:

MICROPROCESADOR: 386dx o superior (recomendado un 486)

DISCO DURO: 50-55Mb para instalar (+30 o 40 para actualizaciones)

DISQUETERA: 5 y 1/4”

LECTOR DE CD-ROM: Admita discos de 3,5”

MEMORIA RAM (min-max): 4MB mínimo, 8MB recomendado

TECLADO: Compatible PS/2

RATÓN: Compatible PS/2

Modo vídeo: VGA o superior

Tarjeta de sonido: Compatible con SoundBlaster

Tarjeta de red: Necesaria para las modalidades en línea

Altavoces: Recomendados

98:

MICROPROCESADOR: 486DX con 66 Mhz (Recomendada una CPU Pentium)

DISCO DURO: 120-295MB libres (195MB para actualizaciones)

DISQUETERA: 5 y ¼”

LECTOR DE CD-ROM: Admita discos de 3,5”

MEMORIA (min-max): Min 16MB (24MB recomendados)

TECLADO: Compatible con PS/2

RATÓN: Compatible con PS/2

Modo vídeo: VGA o superior

Tarjeta de sonido: Compatible con SoundBlaster

Tarjeta de red: Necesaria para las opciones en línea

Altavoces: Recomendados

Me:

MICROPROCESADOR: Pentium a 150 Mhz o superior

DISCO DURO: Min 320MB

DISQUETERA: Compatible

LECTOR DE CD-ROM: Compatible con discos de 3,5”

MEMORIA RAM (min-max): 32MB

TECLADO: Teclado de Microsoft o compatible

RATÓN: Teclado de Microsoft o compatible

Modo vídeo: VGA o superior

Tarjeta de sonido: Recomendada

Tarjeta de red: Necesaria para las funciones en línea

Altavoces: Recomendados

XP:

MICROPROCESADOR: Pentium a 233 Mhz o superior (300Mhz recomendados)

DISCO DURO: 1,5GB mín

DISQUETERA: Compatible

LECTOR DE CD-ROM: Unidad de CD-ROM o DVD-ROM (estándar)

MEMORIA RAM (min-max): min 64MB (128 recomendados)

TECLADO: Compatible

RATÓN: Compatible

Modo vídeo: VGA o resolución superior (800x600)

Tarjeta de sonido: Compatible

Tarjeta de red: Necesaria para las funciones en red

Altavoces: Compatibles

Vista:

MICROPROCESADOR: 1Ghz x86 o x64

DISCO DURO: 20GB para la instalación y 15 libres

DISQUETERA: Compatible (en desuso)

LECTOR DE CD-ROM: Unidad de CD-ROM o DVD-ROM

MEMORIA RAM (min-max): 512 MB de memoria del sistema

TECLADO: Compatible (USB o PS/2)

RATÓN: Compatible

Modo vídeo: Compatibilidad con la API DirectX9 y 32MB de memoria de gráficos

Tarjeta de sonido: Compatible

Auriculares: Compatibles

Tarjeta de red: Necesaria para las opciones de red

Windows 7:

MICROPROCESADOR: Procesador x86 o x64 a 1Ghz

DISCO DURO: 16GB (32 bits) o 20GB (64 bits)

DISQUETERA: Compatible (en desuso)

LECTOR DE CD-ROM: Unidad de CD-ROM o DVD-ROM compatible

MEMORIA RAM (min-max): 1GB (x86) o 2GB (x64)

TECLADO: Compatible (USB o PS/2)

RATÓN: Compatible (USB o PS/2)

Modo vídeo: VGA o HDMI (600x800 hasta 1440x1080)

Tarjeta de sonido: Compatible

Auriculares: Compatibles

Tarjeta de red: Necesaria para las opciones de red

**Biblioweb:**

<https://www.ecured.cu/MS-DOS>

(06/02/2020)

<https://www.trucoswindows.com/requisitos/requisitos.php> (06/02/2020)