

Instituto nacional de educación diversificada, santa cruz naranjo, santa rosa

Nombre: selvin Giovanni Paniagua Martínez

Id: a 1691

Materia: reparación

Profesor: Gustavo blanco

Tema: instalación de Windows 98

REQUISITOS MINIMOS DEL SISTEMA

Requisitos Mínimos de Hardware:

1. Procesador:
 - Pentium de 66 MHz o superior.
2. Memoria RAM:
 - Al menos 16 MB de RAM (se recomienda 32 MB o más para un rendimiento óptimo).
3. Espacio en disco duro:
 - 1,5 GB de espacio libre en disco para la instalación completa. Sin embargo, se recomienda tener más espacio disponible para un uso adecuado del sistema operativo y aplicaciones.
4. Tarjeta gráfica:
 - Tarjeta gráfica compatible con VGA o superior (se recomienda Super VGA (SVGA) para obtener mejores resultados visuales).
5. Unidad de disquete o CD-ROM:
 - Unidad de CD-ROM o unidad de disquete para iniciar la instalación, dependiendo de cómo se inicie el proceso.
6. Tarjeta de sonido (opcional):
 - Se requiere una tarjeta de sonido compatible si deseas usar sonido, pero no es estrictamente necesario para el funcionamiento básico de Windows 98.
7. Teclado y ratón:
 - Un teclado y un ratón compatibles son necesarios para interactuar con el sistema.

Requisitos del Sistema Operativo:

- Windows 98 es compatible con plataformas de 32 bits y 16 bits.

Requisitos de Software:

- Una versión original de Windows 98 (CD de instalación).
- Controladores adecuados para los dispositivos de hardware específicos (tarjetas de video, sonido, red, etc.), aunque Windows 98 incluye varios controladores predeterminados.

Recomendaciones para un mejor rendimiento:

- Procesador: Pentium 200 MHz o superior.
- Memoria RAM: 64 MB o más.
- Espacio en disco duro: 2 GB o más.

- Tarjeta gráfica de 64 MB o superior para mejor compatibilidad con gráficos avanzados.

Preparación de medio de instalación

Tener los discos que se vayan a usar y el CD-ROM cuando el mismo sistema lo valla pidiendo

Pasos detallados de la instalación

1. Preparación

- Respalda tus datos.
- Asegúrate de tener los controladores para tu hardware.
- Crea un medio de instalación: CD de Windows 98 o un disquete de inicio.

2. Configurar el BIOS

- Accede al BIOS (presiona F2, Supr, o Esc al arrancar).
- Configura el orden de arranque para que el equipo arranque desde CD-ROM o disquete.

3. Iniciar la instalación

- Desde CD: Inserta el CD de Windows 98, reinicia y selecciona "Iniciar desde CD".
- Desde disquete: Inserta el disquete, reinicia, y ejecuta `D:\setup.exe` (si usas CD).

4. Formatear y particionar el disco

- Si es necesario, selecciona formatear el disco y usa FAT32.
- Crea particiones si lo deseas.

5. Copia de archivos

- Windows 98 comenzará a copiar los archivos al disco duro.

6. Reinicio

- Cuando termine, reinicia el sistema sin los medios de instalación (CD/disquete).

7. Configuración inicial

- Ajusta la fecha y hora.
- Configura el nombre de usuario y nombre del equipo.
- Windows detectará tu hardware e instalará controladores básicos.

8. Instalar controladores y programas adicionales

- Si es necesario, instala controladores específicos para tu hardware.
- Instala software adicional como navegadores o aplicaciones.

9. Finalización

- Windows 98 estará listo para usar después de configurar todo. ¡Disfruta de tu sistema!

Problemas comunes

1. No arranca desde CD o disquete

- Solución: Verifica el orden de arranque en el BIOS y asegúrate de que el CD o disquete esté bien conectado y funcionando.

2. Problemas al particionar o formatear el disco

- Solución: Usa FDISK para eliminar particiones anteriores y formatea con FAT32.

3. Falta de controladores

- Solución: Instala los controladores adecuados después de la instalación (puedes descargarlos en otro equipo y transferirlos).

4. Pantalla azul (BSOD) durante la instalación

- Solución: Revisa la memoria RAM y disco duro, y retira memoria adicional si es más de 512 MB.