**Instituto Nacional De Educación Diversificado Santa Cruz Naranjo Santa Rosa**

**Nombre:** Laydi Lomada Barrientos García

**Cátedra:** Reparación

**Catedrático:** Gustavo Blanco

**Grado:** 5to. Bachillerato

**Carrera:** Computación

**ID:** 1710

**Fecha:** 22 de septiembre de 2025

**Título:** El Proceso de instalación de Windows 98

**Índice Introducción**

La instalación de Windows 98 era un proceso técnico que requería conocimientos de hardware y software, y consistía en arrancar desde un disco de inicio o CD-ROM, particionar y formatear el disco duro, para luego seguir las instrucciones en pantalla del instalador. Se trataba de un sistema operativo de 16 y 32 bits que introdujo mejoras notables como el sistema de archivos FAT32 y un soporte más robusto para USB y otros dispositivos. Para el usuario final, era un momento crucial para migrar a un sistema más eficiente y compatible con la creciente demanda de la informática personal de la época.

**El Contexto de la Época**

* **Una Evolución Natural:**

Windows 98, lanzado en 1998, fue un paso importante en la evolución de los sistemas operativos de Microsoft. Siguió a Windows 95 y se enfocó en mejorar la estabilidad y el rendimiento, así como en incorporar tecnologías emergentes.

  **Hardware y Requisitos:**

Para ejecutarlo, se necesitaba hardware de la época, como un procesador de al menos 66 MHz, 16 MB de RAM y un disco duro con unos 500 MB de espacio libre.

  **FAT32: La Gran Novedad:**

Una de las principales innovaciones de Windows 98 fue la introducción del sistema de archivos [FAT32](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&sca_esv=9594ada01a48a169&cs=0&q=FAT32&sa=X&ved=2ahUKEwi3kryM4eyPAxUaRDABHaksCJIQxccNegQIGBAB&mstk=AUtExfBniAHlD2iVuyl8IAEbx1dmAcCrLBv4uB-gtI8aBh2vEarGxNzYFEeDYCd0u-QdlTyh89O0KQcid9eJ8m0uBudr79fvSoSMpLkb755kOnxeQQMAen3LQcU56zcaMZLka00&csui=3). A diferencia del FAT16 de su predecesor, FAT32 permitía el uso de discos duros mucho más grandes y de manera más eficiente, optimizando el espacio de almacenamiento.

**El proceso de instalación de Windows 98**

Para instalar Windows 98, necesitas preparar una partición en el disco duro usando el disquete de arranque y la herramienta fdisk, luego formatear la partición con format C:/s, para después iniciar el PC con el disquete de arranque y la opción de soporte para CD-ROM, lo que te permite ejecutar el programa de instalación desde el CD de Windows 98 e introducir los datos solicitados por el asistente, como la información de usuario y licencia, hasta que se completa la instalación.

Requisitos Previos

* **Hardware:**

Un procesador 486DX (o superior), al menos 16 MB de RAM, y aproximadamente 500 MB de espacio libre en el disco duro, además de una unidad de CD-ROM.

  **Discos:**

Necesitarás un disquete de arranque de Windows 98 (o una imagen para crearlo) y el disco de instalación de Windows 98 en formato CD-ROM.

Pasos de Instalación

1. **Preparación del Disco Duro:**
   * Arranca tu PC con el disquete de arranque de Windows 98.

  En el menú de inicio, elige la opción para iniciar con soporte de CD-ROM.

  En la línea de comandos, escribe fdisk y presiona Enter para crear o seleccionar una partición en el disco duro.

  Formatea la partición con el comando format C:/s y reinicia el sistema.

 **Inicio del Programa de Instalación:**

* Reinicia la computadora y arranca de nuevo desde el disquete de inicio, asegurándote de tener la opción de soporte para CD-ROM activada.

  Inserta el CD de instalación de Windows 98 en tu unidad de CD-ROM.

  En el prompt de la línea de comandos, escribe la letra de tu unidad de CD-ROM (por ejemplo, D:) y luego el comando setup.exe para ejecutar el programa de instalación.

 **Proceso de Configuración de Windows 98:**

* El asistente de instalación de Windows 98 iniciará, pidiendo datos como tu información de usuario, la licencia de tu producto y las opciones de instalación.

  Es posible que se te pida elegir si deseas activar la compatibilidad con discos grandes, una opción que puedes seleccionar o no según tus preferencias.

  Sigue las instrucciones en pantalla para completar la instalación de Windows 98 en tu sistema.