Tipos de Windows

1. Windows 1.0 (1985)

* Interfaz gráfica con menús desplegables, ventanas en cascada y soporte para mouse .
* Gráficos de pantalla e impresora independientes del dispositivo
* Multitarea cooperativa entre las aplicaciones Windows .

RAM Mínima : 256 KB

1. Windows 2.0 (1987)

* Interfaz gráfica con menús desplegables, ventanas en cascada y soporte para mouse
* Multitarea cooperativa entre las aplicaciones Windows.
* Permite a las ventanas de aplicación superponerse entre sí .
* Introdujo más sofisticados métodos abreviados de teclado y la terminología de “Minimizar” y “Maximizar”, en contraposición a “iconize” y “Zoom” en Windows 1.0 1

RAM Mínima : 512 KB

1. Windows 3.0 (1990)

* Interfaz de usuario mejorada: Windows 3.0 incluyó una interfaz de usuario significativamente mejorada en comparación con las versiones anteriores.
* Administración de memoria: Hizo un mejor uso de las capacidades de administración de memoria de los procesadores 286 y 386 de Intel1.
* Programas en modo texto: Los programas en modo texto podían ejecutarse en una ventana, haciendo el sistema usable como base multitarea para programas heredados.
* Administrador de programas y de archivos: El ejecutor MS-DOS fue reemplazado con el Administrador de programas, basado en íconos; y el Administrador de archivos, basado en listas.
* Panel de control: El panel de control, disponible previamente como un programa estándar, fue rediseñado inspirándose en el panel que aparece en el Mac OS clásico.
* Soporte de colores: Los íconos y gráficos de Windows ahora soportan 16 colores en el modo EGA y VGA

RAM Mínima: 384 KB

1. Windows NT 3.1 (1993)

* La interfaz gráfica era mucho más fácil de operar y más amigable, aunque seguía siendo bastante arcaica, resultaba funcional con respecto a las versiones anteriores.
* Las ventanas podían solaparse y ya estaba en funcionamiento “arrastrar y soltar”, además del administrador de tareas y archivos. ...
* Las ventanas también podían maximizarse y minimizarse.

RAM Mínima: 2 MB

1. Windows 95 (1995)

* Soporte a tecnologías nuevas como las tarjetas PCMCIA y la función Plug and Play.
* Mejores capacidades de comunicación y soporte de red.
* Sistema de archivos y nombres largos.
* Vista previa de carpetas y otras utilidades multimedia.
* Mayor estabilidad y rendimiento.

RAM Mínima: 4MB

1. Windows NT 4.0 (1996)

* Tipo de sistema: Fue un sistema Windows de 32 bits
* Interfaz gráfica: Disponible para estaciones de trabajo y servidores con una interfaz gráfica similar a la de Windows 95.
* Estabilidad: Ofrecía mayor estabilidad que Windows 95, gracias a la virtualización del hardware y teniendo aplicaciones que accedían al sistema a través de las API en lugar de usar directamente el hardware.
* Flexibilidad: Era menos flexible desde la perspectiva de un ordenador de sobremesa
* Soporte de DirectX: Un pobre soporte de DirectX, provoca que la mayoría de los juegos en 3D no lo hagan
* Interfaz de Windows 95: La característica más resaltable era que en las versiones para estaciones de trabajo y servidores Windows NT 4.0 habían ganado la interfaz de Windows 95
* Servidor Web: Las ediciones para servidores de Windows NT 4.0 además incorporaron un Servidor Web, IIS
* Soporte de plugins y extensiones: Además soportaba de forma nativa los plugins y extensiones de Microsoft Frontpage, una aplicación para la creación de sitio web y su mantenimiento
* Microsoft Transaction Server y Microsoft Message Queue Server (MSMQ): Otras características importantes fueron Microsoft Transaction Server para aplicaciones en red, y Microsoft Message Queue Server (MSMQ)

RAM Mínima: 16 MB

1. Windows 98 (1998)

* Conveniente para instalar
* Mayor coordinación con los softwares actuales
* Función Plug and paly
* Interfaz de usuario mejorada
* Proporcione mejor soporte para MS-DOS sin MS-DOS

RAM Mínima: 16 MB

1. Windows 2000 (2000)

* Soporte para multitarea y multiusuario.
* Soporte para múltiples procesadores
* Soporte para diferentes arquitecturas
* Soporte para acceso remoto con detección de intrusos y sesiones remotas seguras
* Soporte para DOS
* Introducción del nuevo Active Directory, el Protocolo de Escritorio Remoto (RDP), la Consola de Administración de Microsoft (MMC) y otras muchas funciones centradas en mejorar la eficiencia y la seguridad

RAM Mínima: 64 MB

1. Windows ME (2000)

* Restauración del sistema.
* Mejoras en la reproducción de archivos multimedia y gráficos visuales.
* Inclusión de muchos drivers de hardware genéricos, lo que facilitaba su reconocimiento e instalación automáticamente.
* Ampliación de la lista de juegos del sistema.
* Soporte para procesadores de 32 bits.
* Protección del fichero del sistema.
* Nuevas opciones del TCP/IP.

RAM Mínima: 32MB

Windows XP (2001)

* Ambiente gráfico más agradable y fácil de usar que el de sus predecesores, con soporte para ClearType y temas de escritorio.
* Soporta particiones de mucha capacidad y reconoce dispositivos y controladores sin necesidad de reiniciar el sistema
* Cuenta con un escritorio remoto, un firewall basado en software y soporte para Direct X versión 8.0
* Da acceso a varias cuentas de usuario y permite el cambio rápido de usuario
* Dispone de una gran variedad de versiones desde sus inicios, como Home Edition y Professional

RAM Mínima: 64 MB

1. Windows Vista (2006)

* Evolución del sistema.
* Nueva experiencia de usuario, incluyendo el Windows Aero.
* Windows Sidebar.
* La búsqueda de escritorio instantánea.
* Windows Defender.
* Centro de rendimiento.

RAM Mínima: 512 MB

1. Windows 7 (2009)

* Personalización completa del equipo a través de temas ampliamente configurables al gusto del usuario.
* Programas listos para utilizar programados para el uso de pantalla táctil.
* Particularidades multimedia nuevas, como el Play To, un programa que le permite transmitir audio y vídeo totalmente diferentes para monitores o dispositivos desde su hogar.
* Permite la personalización del equipo al guardar temas completos, lo que incluye color de ventanas, imágenes incluidas, conjunto de sonidos, incluso protector de pantalla.

RAM Mínima: 1GB Para 32 Bits y 2GB Para 64 Bits

1. Windows 8 (2012)

* Una nueva interfaz llamada Metro, con azulejos interactivos que muestran información y aplicaciones
* Un sistema de arranque más veloz y un mejor administrador de tareas que muestra el consumo de recursos de los programas
* La posibilidad de ejecutar archivos ISO y VHD de forma nativa, sin necesidad de programas externos
* La sincronización de las pestañas del navegador, los contenidos de la nube y las configuraciones con otros ordenadores mediante la cuenta de Microsoft ID
* Un modo de avión que desactiva las conexiones inalámbricas
* Una función llamada Windows To Go que permite ejecutar el sistema operativo desde una memoria USB
* Un navegador Internet Explorer 10 y una tienda de aplicaciones Windows Store

RAM Mínima : 1GB Para 32 Bits y 2GB Para 64 Bits

Windows 10 (2015)

* Una interfaz adaptable a pantallas táctiles y con el botón de inicio13.
* Un asistente virtual llamado Cortana que permite realizar búsquedas y tareas por voz
* Un nuevo explorador llamado Edge que reemplaza al antiguo Internet Explorer
* Una compresión automática de archivos para ahorrar espacio1.
* Aplicaciones nuevas como Mail, Calendar, Photos, Music, Video, etc.
* DirectX 12, una tecnología que mejora el rendimiento de los juegos
* Multitarea y recursos multimedia integrados

RAM Mínima: 1GB Para 32 Bits y 2GB Para 64 Bits

1. Windows 11 (2021)

* Diseño moderno: Windows 11 presenta un diseño mucho más moderno, similar al estilo particular de los dispositivos móviles. El botón de inicio y la barra principal de tareas se renuevan, gracias al nuevo lugar que ahora ocupan en la pantalla
* Mayor organización: Windows 11 le apuesta a mejorar la organización a la hora de trabajar y usar la computadora con las herramientas multitarea. Por ejemplo, el Asistente de espacio restante es una plantilla que acomoda las ventanas de los programas abiertos en un mismo escritorio, de manera que se pueda trabajar en distintas aplicaciones al tiempo. Además, el Grupo de Escritorios ofrece la posibilidad de multiplicar los escritorios de tu computadora para que, en cada uno, puedas ubicar aplicaciones sin tener que disminuir cada ventana
* Variedad de aplicaciones: Se amplía la variedad de juegos y aplicaciones para el entretenimiento, así como el uso de apps tradicionales para dispositivos móviles (Android), a través de la tienda de aplicaciones de Amazon
* Integración del chat de Teams: Teams, la aplicación de videollamadas de Microsoft, se integra a esta nueva versión de Windows, sin necesidad de ser descargada desde la tienda de aplicaciones de Microsoft

RAM Mínima: 4GB