

Tutorial para Instalar Windows en una Notebook

1. Preparación:

Antes de comenzar, asegúrate de tener los materiales y recursos listos.

Contenidos:

- Especificaciones mínimas de hardware:
 - Procesador: 1 gigahercio (GHz) o más rápido con 2 o más en un procesador compatible de 64 bits o sistema en un chip (SoC).
 - Memoria RAM: 4GB o más.
 - Almacenamiento: 64GB o más.
 - Tarjeta gráfica: Compatible con DirectX 12 o posterior con un controlador WDDM 2.0.
- Dispositivos de entrada:
 - Teclado y mouse (opcional si tiene pantalla táctil).
- Recursos:
 - Imágen ISO de Windows: Puedes descargarla desde el sitio oficial de Microsoft.
 - Unidad USB: Al menos 8GB de capacidad.
 - Programa para crear USB booteable: Rufus.

Pasos:

- Verificar que la notebook cumpla con las especificaciones mínimas de hardware.
- Descargar la imagen ISO de windows desde el sitio oficial de Microsoft.
- Descargar e instalar Rufus desde su sitio oficial.

2. Creación de un USB Booteable:

Crear un medio de instalación de Windows utilizando una unidad USB.

Contenidos:

- Descargar e instalar Rufus:
 - Abre el sitio web de Rufus y descarga la última versión.
 - Instala Rufus en tu computadora.
- Configuración del programa:
 - Inserta la unidad USB en tu computadora.
 - En "Dispositivo", selecciona la unidad USB.
 - En "Selección de arranque", haz click en "Seleccionar" y elige la imagen ISO de Windows.
 - En "Esquema de partición", selecciona MBR para BIOS o UEFI.
 - En "Sistema de archivos", deja la opción por defecto (NTFS).

- Proceso de copia:
 - Haz click en “Empezar” y sigue las instrucciones en pantalla.
 - Espera a que Rufus complete el proceso. Verás una barra de progreso y un mensaje de finalización.

3. Configuración del BIOS/UEFI:

Configurar la notebook para arrancar desde el USB Booteable.

Contenidos:

- Acceder al BIOS/UEFI:
 - Las teclas comunes para acceder son F2, Del, Esc, F12 o F10. Ante cualquier duda consultar el manual de la notebook.
 - Reinicia la notebook y presiona la tecla correspondiente repetidamente hasta que entres en el BIOS/UEFI.
- Cambiar el orden de arranque:
 - Busca en la sección de “Boot” o “Arranque”.
 - Cambiar el orden de arranque para que la unidad USB sea la primera opción.
 - Guarda los cambios y sal del BIOS/UEFI.

4. Instalación de Windows:

Guía a los usuarios a través del proceso de instalación de Windows.

Contenidos:

- Proceso de arranque desde el USB:
 - Inserta la unidad USB en la notebook y enciéndela.
 - Deberías ver la pantalla de instalación de Windows. Si no, asegúrate de que la configuración del BIOS/UEFI sea correcta.
- Pantalla de instalación de Windows:
 - Selecciona el idioma, formato de hora y teclado, y haz click en “Siguiente”.
 - Haz click en “Instalar ahora”.
 - Introduce la clave del producto si se solicita. Si no la tienes, selecciona “No tengo clave de producto”.
- Tipo de instalación:
 - Elige “Personalizada: instalar solo Windows (avanzado)”.
- Selección y partición del disco duro:
 - Selecciona el disco donde quieres instalar Windows. Puedes eliminar las particiones existentes y crear nuevas si es necesario.
 - Haz click en “Siguiente” para comenzar la instalación.

- Proceso de copiado de archivos:
 - Windows copiará los archivos y se reiniciará varias veces. No retires la unidad USB hasta que se complete la instalación.
- Configuración inicial:
 - Sigue las instrucciones en pantalla para configurar tu cuenta de usuario, opciones de privacidad y otras configuraciones iniciales.

5. Post - Instalación y Configuración adicional:

Asegura que Windows esté completamente configurado y optimizado para su uso.

Contenido:

- Buscar e instalar actualizaciones de Windows:
 - Ve a “Configuración” > “Actualización y seguridad” > “Windows Update”.
 - Haz click en “Buscar actualizaciones” y permite que Windows instale las actualizaciones necesarias.
- Instalación de software adicional:
 - Navegadores web (Chrome, Firefox, etc.).
 - Suites de oficina (Microsoft Office, LibreOffice).
 - Antivirus (si es necesario).
- Configuraciones recomendadas:
 - Ajusta las opciones de energía para mejorar el rendimiento.
 - Desinstala bloatware (software innecesario preinstalado).