

# Windows 10

La versión anterior del sistema operativo Windows, conocida como Windows 8, es probablemente junto con Windows Vista, la que menos tiempo se ha mantenido vigente en el mercado. A pesar de que pretendía ser un parte aguas en la historia de los sistemas operativos Windows, al introducir la novedosa interfaz Modern UI (también conocida como Metro), el abandono del conocido botón de inicio (utilizado desde Windows 95), fue tan criticado que tuvieron que reincorporarlo parcialmente en una actualización a la que llamaron 8.1. Sin embargo, eso no terminó por convencer a los usuarios y generó el incentivo necesario para que Microsoft renovara su principal producto de software.

De modo natural, esta versión debió denominarse Windows 9, pero no fue así. La decisión de la empresa por marcar un contraste con versiones anteriores los llevó a llamar Windows 10 a la nueva versión. Su característica más destacada, por supuesto, es el retorno del botón Inicio, pero combinado con la interfaz Modern UI en un intento por combinar y rescatar lo mejor de Windows 7 y Windows 8. Los programadores de Microsoft fueron mucho más allá: crearon un sistema operativo que pretende homogeneizar la interfaz de diversos dispositivos.

Windows 10 busca crear una experiencia de uso funcional y sencilla tanto para computadoras de escritorio como portátiles, teléfonos móviles y tabletas. Por ello, Windows 10 no solo es apto para utilizarse ágilmente con un teclado y ratón tradicionales, sino también en pantallas táctiles de diverso tipo y tamaño. Además, incluye un buen número de novedades como la incorporación de Edge, el nuevo navegador de Internet que sustituye a Internet Explorer, el uso por primera vez de escritorios virtuales (muy comunes entre usuarios de Linux), una nueva área de notificaciones del sistema llamada Centro de Actividades, la incorporación de un asistente personal llamado Cortana, entre otros.

Otro aspecto muy importante a destacar es que todos los usuarios de Windows 7, 8 y 8.1 podrán actualizar a la versión Home de Windows 10 de manera gratuita. Las computadoras nuevas vienen con Windows 10 de fábrica, por supuesto, pero los usuarios de las versiones mencionadas pueden descargarlo.

# Windows 10

## Versiones de Windows 10

*Hay cuatro ediciones distintas de Windows 10 en el mercado para computadoras tipo PC: Home, Pro, Enterprise y Education.*

**Home:** está orientada a usuarios sin requerimientos especiales, pero con todas las características necesarias del sistema operativo: multitareas, administración de archivos, multimedia, entre otros, además de las novedades propias de la versión, como el nuevo navegador Edge.

**Pro y Enterprise:** tienen las mismas características más otras orientadas al trabajo en redes corporativas, reforzando aspectos de seguridad de la información, conexión a redes privadas virtuales, prioridad en actualizaciones críticas, entre otras.

**Education:** se deriva de Enterprise, pero está destinada a entidades educativas y académicas, con programas especiales para que estudiantes y profesores puedan adquirirla a precios especiales.

Características	Ediciones			
	Home	Pro	Enterprise	Education
Menú Inicio personalizable	SI	SI	SI	SI
Windows Defender y Firewall	SI	SI	SI	SI
Arranque rápido con Hiperboot e InstantGo	SI	SI	SI	SI
Ahorro de batería	SI	SI	SI	SI
Windows Update	SI	SI	SI	SI
Cortana	SI	SI	SI	SI
Escritorios virtuales	SI	SI	SI	SI
Asistente de acoplamiento de ventanas	SI	SI	SI	SI
Microsoft Edge	SI	SI	SI	SI
Administración de dispositivos móviles	SI	SI	SI	SI
Unirse a un dominio fácilmente	NO	SI	SI	SI
Administración de directivas de grupo	NO	SI	SI	SI
Internet Explorer de modo empresarial	NO	SI	SI	SI
Escritorio remoto	NO	SI	SI	SI
Tienda Windows para la empresa	NO	SI	SI	SI
Windows To Go Creator	NO	NO	SI	SI
appLocker	NO	NO	SI	SI
Control detallado de la experiencia de usuario	NO	NO	SI	SI
Credential Guard	NO	NO	SI	SI
Device Guard	NO	NO	SI	SI
Servicio a largo plazo	NO	NO	SI	NO

# Windows 10

## Características

- Con sus características de rapidez y eficacia, y las nuevas maneras en que interactúa con tu equipo, Windows 10 te puede ayudar a ser más eficiente.
- Edita fotos y anima presentaciones: Windows 10 tiene las aplicaciones que necesitas para entrar en contacto con tu lado creativo.
- Inicia sesión tres veces más rápido. Olvídate de las contraseñas. Puedes usar tu rostro o tu huella digital para desbloquear tu equipo de manera segura e instantánea.
- Juega en el mundo real y en el virtual con Windows 10. Juega en 4K, aprovecha las ventajas que ofrecen el modo de juego y el rendimiento de DirectX 12 y muestra con orgullo todo lo que puedes hacer con la difusión de Mixer integrada.
- Sigue donde te quedaste, sin importar dónde estabas. Podrás ver la línea de tiempo de tu equipo desde tu teléfono y desplazarte por las fechas para buscar documentos y sitios web, sin importar si trabajaste en ellos en tu teléfono o tu equipo.
- Windows 10, el más seguro jamás creado, te ofrece protección completa, sin costo adicional.
- Windows 10 cuenta con las aplicaciones y características que te ayudarán a hacer más con menos dificultad.
- Ya sea que tengas una discapacidad, una preferencia personal o un estilo de trabajo singular, Windows se adapta a ti.

### Referencia:

- Abad, A. (2013). *Seguridad y Alta Disponibilidad*. (1º Edición) España. Ibergarceta Publicaciones.
- Brookshear, J. (1995). *Introducción a las ciencias de la computación*. Editorial Addison Wesley.
- Gralla, P. (2008). *Cómo Funciona Internet*. Editorial Anaya Multimedia.
- Negroponte, N. (1996). *Ser digital*. Editorial Océano.
- Vasconcelos, J. (2011). *Introducción a la Computación*. (3º Edición). México. Grupo Editorial Patria.
- Vasconcelos, J. (2015). *Tecnologías de la Información*. (Segunda Edición). México, Grupo Editorial Patria.