**Windows 8**

**Windows 8** es la versión actual del sistema operativo de [Microsoft Windows](http://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows), producido por [Microsoft](http://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft) para su uso en computadoras personales, incluidas computadoras de escritorio en casa y de negocios, [computadoras portátiles](http://es.wikipedia.org/wiki/Computadora_port%C3%A1til), [netbooks](http://es.wikipedia.org/wiki/Netbook), [tabletas](http://es.wikipedia.org/wiki/Tableta), [servidores](http://es.wikipedia.org/wiki/Servidor) y [centros multimedia](http://es.wikipedia.org/wiki/Centro_multimedia). Añade soporte para [microprocesadores](http://es.wikipedia.org/wiki/Microprocesador) [ARM](http://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura_ARM), además de los microprocesadores tradicionales [x86](http://es.wikipedia.org/wiki/X86) de [Intel](http://es.wikipedia.org/wiki/Intel) y [AMD](http://es.wikipedia.org/wiki/AMD). Su [interfaz de usuario](http://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_de_usuario) ha sido modificada para hacerla más adecuada para su uso con [pantallas táctiles](http://es.wikipedia.org/wiki/Pantalla_t%C3%A1ctil), además de los tradicionales [ratón](http://es.wikipedia.org/wiki/Rat%C3%B3n_%28inform%C3%A1tica%29) y [teclado](http://es.wikipedia.org/wiki/Teclado_%28inform%C3%A1tica%29). Microsoft también anunció que [Aero Glass](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Aero) no estará presente en la versión final de Windows 8.

Microsoft lanzó a la venta la versión final de Windows 8, el 26 de octubre de 2012,[ ]3 años después del lanzamiento de su predecesor [Windows 7](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_7). Se lanzó al público general una [versión de desarrollo](http://es.wikipedia.org/wiki/Fases_del_desarrollo_de_software) ("*Consumer Preview*") el 29 de febrero de 2012. Microsoft finalmente anunció una versión casi completa de Windows 8, la Release Preview, que fue lanzada el 31 de mayo de 2012 y es la última versión preliminar de Windows 8 antes de su lanzamiento oficial. El desarrollo de Windows 8 concluyó con el anuncio de la versión RTM el 1 de agosto de 2012.[]

Las aplicaciones de Windows 8 son todos los programas de software que instala en su equipo con Windows 8. Muchas aplicaciones se pueden comprar y descargar de la Tienda de Windows 8, mientras que Windows 8 trae sus propias aplicaciones preinstaladas, como Mapas y Calendario.

CARACTERISTICAS

* Compatibilidad con USB 3.0
* Interfaz [Ribbon](http://es.wikipedia.org/wiki/Ribbon_%28inform%C3%A1tica%29) en el Explorador de Windows
* Nueva tienda de Aplicaciones
* Sistema de ficheros Protogon
* [Windows To Go](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_To_Go)

REQUISITOS ADICIONALES PARA ALGUNAS CARACTERISTICAS

* Para el uso táctil, requiere una tableta o un monitor que sea compatible con la función multitouch.
* Para acceder a la Tienda Windows y descargar y ejecutar aplicaciones, requiere una conexión a Internet activa y una resolución de pantalla de al menos 1024 x 768.
* Para acoplar aplicaciones, requiere una resolución de pantalla de al menos 1366 x 768.
* Para un arranque seguro se requiere firmware compatible con UEFI v2.3.1 Errata B y con la entidad de certificación de Microsoft Windows en la base de datos de firmas UEFI.
* Para algunas características es necesaria una cuenta Microsoft.
* Para ver DVD se requiere un software de reproducción independiente.
* BitLocker requiere el Módulo de plataforma segura (TPM) 1.2 o una unidad flash USB (solo para Windows 8 Pro).
* Client Hyper-V requiere un sistema de 64 bits con servicios de traducción de direcciones de red de segundo nivel (SLAT) y 2 GB de RAM adicionales (solo para Windows 8 Pro).
* Se requiere un sintonizador de TV para reproducir y grabar programas de televisión en directo en Windows Media Center (solo para Windows 8 Pro Pack y Windows 8 Media Center Pack)

## Windows 8 ventajas

- Windows 8 es de fácil instalación.

- Windows 8 esta diseñado para equipos considerados antiguos, con más de 4 años de antigüedad.

- En Windows 8 el tiempo de arranque del sistema operativo se ha reducido considerablemente.

-  Destaca que todos los programas para Windows 7 funcionan perfectamente en Windows 8 (Ver el centro de compatibilidad).

- Windows 8 incluye una completa suite antimalware (requiere conexión a Internet).

-  Windows 8 aprovecha al máximo los múltiples núcleos de la CPU (AMD FX).

- Windows 8 destacará por su aceleración gráfica por hardware.

- Trae opciones sin entrar al navegador como mensajes instantáneos con tus contactos,mapas,el email,el clima y acceso a skydriver,ademas juegos y otros (requiere conexión a Internet).

## Windows 8 desventajas

- Windows 8 Metro (Interfaz Moderno) es un tanto molesto, sobre todo si se intenta utilizar con un teclado y un mouse en lugar de con una pantalla táctil.

- Entre otros problemas, sus accesos son difíciles de usar, desaparecen sin previo aviso, y hace que cualquier intento de cambiar la configuración de tu PC sea como encontrar un tesoro.

- Windows 8 está demasiado enfocado a dispositivos táctiles.

- Windows 8 no tiene el botón “Inicio” (podrás vivir sin el),hay que hacer click a la esquina inferior izquierda de la pantalla .

    