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" \o "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_(inform%C3%A1tica)) y [teclado](http://es.wikipedia.org/wiki/Teclado_(inform%C3%A1tica)). 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.

**Historia y desarrollo**

El desarrollo de Windows 8 comenzó antes de que Windows 7 fuera lanzado[6](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_8#cite_note-6) en 2009. En enero de 2011, en el Consumer Electronics Show (CES), Microsoft anunció que Windows 8 añadirá soporte para [Procesadores ARM](http://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura_ARM), además de los tradicionales [x86](http://es.wikipedia.org/wiki/X86) de [Intel](http://es.wikipedia.org/wiki/Intel) y [AMD](http://es.wikipedia.org/wiki/AMD). El [1 de junio](http://es.wikipedia.org/wiki/1_de_junio)de 2011, Microsoft desveló oficialmente la interfaz de Windows 8 además de características nuevas en la *Taipei Computex 2011* en [Taipéi](http://es.wikipedia.org/wiki/Taip%C3%A9i) ([Taiwán](http://es.wikipedia.org/wiki/Taiw%C3%A1n)) por [Mike Angiulo](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mike_Angiulo&action=edit&redlink=1) y en la *D9 conference* en California (Estados Unidos) por Julie Larson-Green y el presidente de Microsoft Windows Steven Sinofsky. Un mes antes de que la conferencia BUILD se llevara a cabo, Microsoft abrió un blog llamado "Building Windows 8" para usuarios y desarrolladores el 15 de agosto de 2011.

**Requisitos del hardware**

Los requisitos del sistema de Windows 8 son similares a los de [Windows 7](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_7):[31](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_8#cite_note-31)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisitos de hardware mínimos recomendados para Windows 8[32](http://es.wikipedia.org/wiki/Windows_8#cite_note-32) | | |
| Arquitectura | 32 bits | 64 bits |
| [Procesador](http://es.wikipedia.org/wiki/Microprocesador) | 1 GHz o más rápido, compatible con PAE, NX y SSE2 | |
| [Memoria RAM](http://es.wikipedia.org/wiki/Memoria_RAM) | 1 GB de RAM | 2 GB de RAM |
| [Tarjeta gráfica](http://es.wikipedia.org/wiki/Tarjeta_gr%C3%A1fica) | Dispositivo de gráficos DirectX 9 con soporte de controladores WDDM 1.0 | |
| [Disco duro](http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_duro) | 16 GB de espacio libre | 20 GB de espacio libre |
| [Pantalla](http://es.wikipedia.org/wiki/Monitor_de_computadora) | capacitiva (opcional) para aprovechar la entrada táctil. | |
|  |  | |

Requisitos adicionales para usar algunas características

* 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).