

LA HISTORIA DE MICROSOFT WINDOWS

Por: Ing. René Castro Morales,
Director de Carrera de UTN

Desde finales de 1981, la empresa fundada por Bill Gates, Microsoft, tenía en desarrollo un proyecto para hacer que su sistema operativo, con el cual funcionaban las computadoras personales compatibles PC-IBM, fueran más amigables, es decir, que el usuario utilizará un dispositivo de entrada de datos "mouse", para introducir órdenes a la computadora a través de una interfaz gráfica con apariencia de ventanas. No fue hasta 1990 cuando Microsoft lanzó su versión Windows 3.0, este era un software de interfaz gráfica de usuario (GUI) que se instalaba sobre el sistema operativo MS-DOS (MicroSoft-Disk Operating System), antes había lanzado Windows 1, 2.0 y 2.1, sin el éxito esperado.

Windows 3.0 aprovechó las mejoras del microprocesador de Intel 80386, el cual contaba con la característica multitarea, ello permitía que Windows abriera en pantalla varias ventanas y ejecutará una tarea específica cada una. En 1992, salió al mercado la versión Windows 3.1 y en el mismo año la versión 3.11 para trabajo en grupo.

En 1993, sale al mercado una versión mejorada para la estructura cliente-servidor llamada Windows NT 3.5, una evolución

importante de la versión 3.11, después le siguió la versión NT 4.0, la cual fue ampliamente utilizada por el mercado empresarial.

En agosto de 1995, sale al mercado la nueva versión Windows 95, esta versión fue el primer sistema operativo, dado que las versiones 3.x funcionaban con el sistema operativo MS-DOS. Desde entonces todos los usuarios de Windows conocen el escritorio y la barra de tareas que hoy podemos ver en forma mejorada en Windows 7. Windows 95 fue el primer sistema de Microsoft que permitió la configuración Plug and Play del hardware.

En 1998, Microsoft lanzó Windows 98, la primera versión fue ampliamente criticada por su lentitud y su poca fiabilidad, sin embargo, a partir de 1999 salió una segunda edición con mejoras sustanciales, tal fue la aceptación que cuando salió la versión Windows Me (Millennium), en 2000, no tuvo la aceptación esperada, de hecho la mayoría de los usuarios Windows no cambiaron a la nueva versión. En 2000, sale al mercado la versión Windows 2000, la cual fue muy utilizada en el sector industrial, no obstante, Windows 98 contó con más popularidad en la población en general.

En 2001, Microsoft lanzó Windows XP, esta versión contenía mejoras en el aspecto multimedia, sin embargo, la mayoría de los usuarios no migraba al nuevo sistema operativo por el requerimiento excesivo de recursos de hardware. Para 2003, Windows XP, gracias a los adelantos tecnológicos en el hardware de los nuevos equipos, ganó mercado y la aceptación del público en general, tal es el caso que hasta hoy se sigue utilizando, aún cuando Microsoft retiró el soporte estándar en abril de 2009.

En enero de 2007, Microsoft lanzó Windows Vista, esta versión contenía nuevas características tales como mejoras de interfaz, en seguridad y en la facilidad para configurar nuevos dispositivos. En 2009, cuando la mayoría de las personas iniciaba la

migración a Vista, Microsoft lanza al mercado Windows 7 (octubre).

Windows 7, es el nuevo sistema operativo con mejoras sustanciales en cuestiones de seguridad, en facilitar el acceso a las aplicaciones abiertas o más utilizadas, mejoras en gráficas y multimedia, facilidad en la configuración de nuevos dispositivos y manejo de enlaces a Internet.

Microsoft señala en su sitio oficial que Windows 7 se diseñó a partir de comentarios de sus clientes, incorporando cientos de mejoras. Se menciona que con esta versión se "simplifica el modo en que se usa el equipo, desde cambiar de programas hasta grabar un programa de TV, y el modo en que su equipo se conecta con el mundo."

Las características mínimas requeridas para su instalación son contar con un procesador de 32 bits o de 64 bits a 1 Giga hercio (Ghz) o más de velocidad (Intel, AMD u otro); Memoria RAM de 1 Gigabyte (GB) para procesador de 32 bits y 2 GB para el de 64 bits; espacio disponible en disco duro de 16 GB para 32 bits y 20 GB para 64 bits; y un dispositivo gráfico DirectX 9.

Si Usted cuenta con Windows Vista en su equipo es muy probable que pueda instalar Windows 7, sin embargo, si solamente es usuario de Internet y software de oficina, no obtendría beneficios sustanciales, solo estar actualizado respecto al uso de Windows.

A 29 años de los inicios de Windows y a pesar de muchas críticas por aspectos de seguridad, rapidez y costos, sigue siendo una opción con más del 80% de penetración en el mercado, según cifras de varias consultoras internacionales (Datos a noviembre 2009).

