



La versión de Windows 7 para Empresas

El desarrollo de Windows 7 ha tenido en cuenta la evolución de las necesidades de los usuarios finales y de los profesionales de TI en la empresa. Los usuarios cada vez saben más sobre ordenadores y esperan más de la tecnología que utilizan en el trabajo. Esperan poder trabajar desde casa, desde sucursales y cuando están de viaje con el mismo nivel de productividad. Al cambiar las necesidades del usuario ha aumentado el nivel de exigencia sobre los departamentos de TI. Actualmente estos profesionales deben proporcionar una mayor capacidad y gran flexibilidad a los usuarios y en paralelo, reducir los costes operativos y los riesgos de seguridad.

Usuarios productivos en cualquier lugar

Trabaje desde casa, de viaje o en cualquier sucursal y siga siendo tan productivo como si estuviese en las oficinas centrales de su compañía.



- **DirectAccess™**
Facilita a los usuarios en movilidad acceso transparente a la red corporativa sin necesidad de conexiones VPN previas.
- **BranchCache™**
Los usuarios de oficinas remotas no tienen que esperar tanto para descargar archivos a través de WAN.
- **Búsqueda Federada**
La misma experiencia para buscar documentos en el PC, en servidores Microsoft Office SharePoint o en Internet.
- **Búsqueda de ámbito corporativo**
Los departamentos de TI pueden introducir enlaces en el menú de inicio y en Internet Explorer de los usuarios para acceder a sitios internos de la compañía.
- **Internet Explorer 8**
Experiencia en la web más rápida, mediante aceleradores y Web Slices.

Máxima seguridad y control

Amplía las capacidades y tecnologías de seguridad de Windows Vista con la encriptación para discos externos (USB) y el control de los departamentos de TI.



- **BitLocker To Go™**
Protege los datos en cualquier almacenamiento extraíble, p.ej. memorias USB.
- **BitLocker™**
Windows 7 simplifica su instalación, con la creación automática de particiones cifradas.
- **AppLocker™**
Los responsables de TI pueden especificar qué software puede ejecutarse en los PCs de los usuarios.
- **Basado en Windows Vista**
Sobre las bases de seguridad que establece Windows Vista, Windows 7 introduce mejoras, como un comportamiento más flexible del Control de Cuentas de Usuario (UAC)

Windows 7 parte de la base de tecnologías de Windows Vista y tiene un alto nivel de compatibilidad con el software y dispositivos que ya funcionan con este Sistema Operativo.

Las inversiones de los clientes en Windows Vista seguirán generando beneficios y facilitarán la adopción de Windows 7.

Windows 7 Enterprise

Compatibilidad similar

- Casi todo el software que funciona en Windows Vista funcionará igual en Windows 7. Las excepciones serán el código de bajo nivel (antivirus, firewall, imágenes de disco, etc.).
- El hardware que funciona bien con Windows Vista funcionará bien con Windows 7.

Windows Vista Service Pack 1

Cambios menores, orientados a mejorar la calidad y fiabilidad del sistema operativo.

Windows Vista

Cambios profundos, con nuevos modelos de seguridad, drivers, despliegue y conexión a redes.



Mejor gestión de la plataforma de PCs

Windows 7 hace más fácil gestionar y desplegar desktops, portátiles y entornos virtuales, y permite seguir utilizando las mismas herramientas y conocimientos técnicos que se emplean con Windows Vista.



- Compatibilidad**
 La mayoría de aplicaciones que funcionan con Windows Vista funcionan en Windows 7.
- Herramientas de despliegue**
 Las imágenes del S.O. se pueden actualizar en modo offline, y el despliegue utiliza un menor ancho de banda.
- PowerShell 2.0**
 Ahora con su entorno gráfico de edición, es más fácil automatizar tareas repetitivas.
- DirectAccess™**
 Mantiene los PCs en movilidad conectados y al día, con las últimas políticas y actualizaciones.
- Plataforma de solución de problemas**
 Diagnostica y resuelve incidencias con herramientas integradas para la solución de fallos.
- Mejoras en VDI**
 Experiencia mejorada para VDI (Infraestructura de Desktop Virtual) con soporte para múltiples pantallas y micrófono.

Resumen de las características principales (lista parcial)

Características y funcionalidades principales	Windows 7 Starter	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Professional	Windows 7 Enterprise y Ultimate
Barra de tareas y Jump Lists de Windows mejoradas	✓	✓	✓	✓
Búsqueda de Windows (Windows Search)	✓	✓	✓	✓
Unión a HomeGroup	✓	✓	✓	✓
Windows Media® Player	✓	✓	✓	✓
Centro de Back-up y Restauración	✓	✓	✓	✓
Centro de Actividad	✓	✓	✓	✓
Device Stage™	✓	✓	✓	✓
Difusión de audio/video en casa (mejorado)	✓	✓	✓	✓
Vistas previas en miniatura desde la barra de tareas		✓	✓	✓
Cambio rápido de usuario		✓	✓	✓
Crear una conexión de red inalámbrica ad-hoc		✓	✓	✓
Conexión compartida de internet		✓	✓	✓
Aero® Glass y navegación avanzada por ventanas			✓	✓
Windows® Touch (pantalla multi-táctil y soporte para escritura manual)			✓	✓
Crear un HomeGroup			✓	✓
Windows Media Center			✓	✓
Edición y reproducción de DVD de vídeo			✓	✓
Impresión dependiente del sitio			✓	✓
Unión a Dominio y gestión mediante Políticas de Grupo			✓	✓
Host Desktop Remoto			✓	✓
Back-up avanzado (Network & Políticas de Grupo)			✓	✓
Encrypting File System			✓	✓
BitLocker™ y BitLocker To Go™				✓
AppLocker™				✓
DirectAccess™				✓
BranchCache™				✓
Paquetes de idiomas MUI				✓
Búsqueda de ámbito corporativo				✓
Mejoras de VDI *				✓
Arranque desde VHD				✓

* Windows 7 Ultimate no dispone de licencia para escenarios de uso VDI ni para la activación de licencias por volumen.

Microsoft Desktop Optimization Pack for Software Assurance

Microsoft Desktop Optimization Pack: un valor permanente

Además de proporcionar nuevos beneficios para la Empresa en cada versión de Windows, Microsoft, de manera regular, facilita nuevas tecnologías a través de Microsoft Desktop Optimization Pack para Software Assurance (MDOP).

Los profesionales de TI pueden aprovechar ya las tecnologías de MDOP para evolucionar hacia un entorno de desktop totalmente automatizado, facilitando la transición a Windows 7. Las tecnologías que se proporcionan en MDOP son:



Traduce el inventario de software en inteligencia de negocio.



Mejora las Políticas de Grupo por medio de un entorno de Gestión del Cambio.



Distribución dinámica de aplicaciones como servicios gestionados centralizados.



Gestión proactiva de los fallos en el sistema operativo y aplicaciones.



Herramientas potentes para agilizar la recuperación del desktop en caso de fallo.



Simplifica el despliegue y gestión de PCs virtuales.