

Novedades del Sistema Operativo

Aplicaciones multimedia: fotos, música y películas. Windows 10 incluye tres aplicaciones nuevas para el manejo de los archivos multimedia:

- Fotos: recopila y organiza todas las imágenes de nuestro ordenador dándonos un acceso simple a ellas.
- Música y Películas: da acceso a contenidos en línea a través de la tienda Windows.

Bloc de notas: se reacondicionó con un montón de nuevas características, como saltos de línea de soporte de Linux y Mac. Ahora se puede buscar palabras con Bing en el Bloc de notas, simplemente haga clic en él y seleccione Buscar con Bing.

Búsqueda de vista previa: Windows Search se renovó mediante la adición de vistas previas. En la actualidad, puedes hacer una búsqueda exprés insertando palabras clave. Una vez insertada la palabra clave, aparecerá la vista previa de Bing.

Continuum: es una nueva característica de Windows 10. Podemos definirla como la capacidad del Sistema Operativo de adaptarse a las pantallas de los distintos dispositivos, con esta característica y equipo compatible no necesitaremos usar contraseñas para iniciar una sesión de Windows, pues el ordenador podrá utilizar el reconocimiento facial o las huellas dactilares. En algunos ordenadores con los dispositivos necesarios, también podrán implementar la identificación del iris. A su vez, los datos del usuario pueden encriptarse, de modo que solo el propietario de los mismos, identificado por los métodos mencionados, podrá acceder a ellos.

Cortana: asistente personal por voz. Microsoft ha decidido incorporar su propio asistente personal de voz para hacerle competencia a Siri de Apple y a Google Now. En este caso se llama Cortana. A este asistente no solo puedes hacerle cualquier consulta que deseas, también puedes ordenarle algunas acciones en el ordenador o usarlo como herramienta para recordar citas y tareas. Además, es el lugar donde realizamos búsquedas de archivos y contenidos de Internet.

Historial del portapapeles: ahora tiene un historial del portapapeles que se puede sincronizar entre ordenadores. Entonces, lo que se copia en un PC, se puede pegar directamente en otro PC. Para la historia de acceso del portapapeles solo hay que pulsar ventanas + V combinación de teclas, a continuación, la lista emergente portapapeles aparecerá antes de copiar, y acaba de seleccionar el que desea pegar.

Novedades del Sistema Operativo

Instalar fuentes: ahora se puede instalar de esa cuenta de usuario o para todo. Así que ahora instalar fuentes no tiene que ser de una cuenta de administrador. Incluso desde una cuenta normal, solo se puede necesitar acceso de administrador para instalar una cuenta de usuario.

Menú Inicio con interfaz Modern UI: una de las principales críticas que recibió Windows 8 fue la ausencia del menú Inicio y la implementación de la interfaz Modern UI que se distinguía por presentar los programas como baldosas, azulejos o "tiles" en pantalla, para acceder a ellas fundamentalmente a través de pantallas táctiles. Lamentablemente, el resultado fue una interfaz cuyo manejo resultó confuso para muchos usuarios. Por otra parte, hay que añadir que no se limitaron a recuperar el menú Inicio de la versión 7 de Windows, le dieron características nuevas que le añaden funcionalidad y que resultan muy interesantes, independientemente si se manejan con el ratón o directamente con los dedos en pantalla.

Microsoft Edge: otra de las novedades más destacadas de la nueva versión de Windows es la sustitución de Internet Explorer por su nuevo navegador de Internet llamado Microsoft Edge. Incluye características que no están presentes en otros navegadores, como la posibilidad de hacer anotaciones en las páginas y crear listas de lectura, entre otras opciones, lo que lo hace único. Hay muchos cambios en el navegador Edge. Si te das cuenta, hay algunos nuevos toques en el diseño del navegador de Edge, tales como la sombra que hace que el efecto de profundidad se sienta más pronunciado; a continuación, si se abre los ajustes del menú, los ajustes se agrupan en categorías, por lo que es fácil hacer ajustes, y ahora Configuraciones puede configurar la reproducción automática de medios. Si no seleccionas la opción que significa que los medios de reproducción automática siguen funcionando, si eliges un límite, esto significa que solo la reproducción automática de los medios de comunicación que es muda seguirá funcionando, y si seleccionas el bloque donde no hay reproducción automática de los medios, solamente al seleccionar se ejecutará la reproducción de medios.

También se puede hacer este ajuste de reproducción automática en el sitio web haciendo clic en el icono de la izquierda de la URL del sitio web. Más tarde, el permiso de reproducción automática de los medios de comunicación será personalizado para cada uno de estos sitios web. Cuando se utiliza para leer PDF, ahora puede añadir notas y anotaciones. Esto es interesante si deseas introducir ciertos gráficos al leer otro archivo PDF o libro electrónico.

Novedades del Sistema Operativo

Monitor: se pueden encontrar algunos cambios menores, como la ventana de la frontera ya no en forma de colores, sin embargo, ahora cuenta con el efecto de sombra, que da efectos de profundidad.

OneDrive integrado: OneDrive es un servicio de almacenamiento en la nube que ya existía antes de Windows 10, sin embargo, en esta versión han mejorado la integración con el sistema operativo y con el Explorador de archivos, de modo que su uso es muy sencillo. Sin embargo, requiere que nos identifiquemos en Windows con una cuenta de Microsoft.

Oscuro Explorador de archivos: si se activa el modo oscuro, a continuación, el explorador de archivos de seguimiento aparece oscuro. En otras palabras, la experiencia de modo oscuro de Windows 10 se hace más completa en octubre de 2018.

Por defecto esta función está inactiva, por lo que primero hay que activar el portapapeles de la historia a través de Configuración. También puede activar la opción de dispositivos de sincronización, de manera que si se copia en un PC se puede pegar en el otro PC. Next, Microsoft va a integrar esta característica en SwiftKey, así que lo que copias desde tu teléfono móvil, tableta o PC puede ser integrado.

Recorte y Bosquejo: ahora está equipado con Snip & Bosquejo. Así que si se pulsa ventanas + Shift + S, se puede tomar inmediatamente una captura de pantalla, y haga clic en la ventana flotante para editar el margen de beneficio. Aquí se puede hacer garabatos, dará una señal, hacer recorte, incluso dibujar con la ayuda de una regla y un arco. Esta característica es óptima si su PC es de pantalla táctil, pero si no, se puede seguir utilizando con un ratón o trackpad.

Seguridad: Windows Defender Centro de seguridad se renombró a ser más sencillo, es decir, de seguridad de Windows. Hay una serie de nuevas características de seguridad adicionales, una de las cuales es, si se activa la función anti-ransomware, Acceso controlado carpeta, se pueden manejar fácilmente las aplicaciones que pueden tener acceso a la carpeta. Esto hace que sea fácil para mantener la protección de datos de ransomware, pero todavía permite que ciertas aplicaciones accedan de manera que las funciones de la aplicación no se interrumpan.

Novedades del Sistema Operativo

SMS desde el PC / Ordenador portátil: con esta aplicación se puede leer y enviar SMS directamente desde el PC. Luego continuar navegando desde el móvil a la PC, incluso de ver la 25 nuevas fotos que tome con el teléfono celular, para acceder y usar directamente desde el PC.

Uso de energía en el Administrador de tareas: si abres el Administrador de tareas, ahora se añaden el uso de energía y la tendencia de uso de energía. Puedes comprobar para controlar el uso de energía, saber qué aplicaciones consumen una gran cantidad de batería, y cómo está la tendencia de uso de energía por la aplicación.

Vista de tareas y Escritorios virtuales: en esta nueva versión de Windows, por primera vez en este sistema operativo, aparecen los Escritorios virtuales. Si por alguna razón necesitamos trabajar con muchos programas o documentos al mismo tiempo, podemos organizar sus ventanas en escritorios independientes entre sí, de modo que cada escritorio contenga solo una o dos ventanas y luego podremos movernos entre los escritorios fácilmente, añadiendo orden al trabajo.

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.