

SkyDrive

Alejandro Aaron Rodas Aguirre
 Universidad Mayor de San Andrés
 Facultad de Ciencias Puras y Naturales
 Carrera de Informática
 Simulación de Sistemas
 burnweasel@hotmail.com

RESUMEN

Este artículo muestra la tecnología de Microsoft SkyDrive para el almacenamiento de información en la Nube mediante una cuenta en Outlook (antes llamado Hotmail o Windows Live).

Este artículo también menciona las principales bondades de esta tecnología en la Nube, mostrando como se integra a diferentes dispositivos, tanto de escritorio como móviles además del uso de aplicaciones.

El almacenamiento en la Nube es una gran opción para reducir el uso de recursos locales, ya que toda esta información se almacena en servidores en Internet.

Palabras Clave

SkyDrive, Outlook, Cloud Computing.

1. INTRODUCCIÓN

Computación en la Nube, es una tecnología que permite tener aplicaciones como juegos, ofimática o almacenamiento de información en Servidores en Internet, dando la opción a los usuarios a liberar sus PC's de mucha información almacenada en los discos duros y guardándolos en estos servidores con la garantía que solo el usuario pueda acceder a ellos, a menos que permita que sea de acceso público, y que esta información no se perderá. Además de que no es necesario descargarlos en la PC para poder utilizarlos, así se evita el uso de recursos locales como el disco duro o memoria RAM.

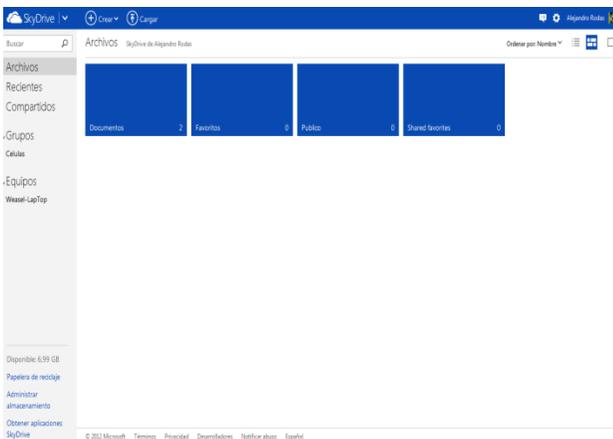


Figura 1. SkyDrive.com

En cuanto a información se refiere, se mencionan los siguientes:

Archivos de música y video en diferentes formatos, como mp3, wma, mp4, avi, etc.

Archivos de texto, presentaciones u hojas de cálculo.

También imágenes como fotos, fondos de pantalla, iconos, etc.

Al igual que instaladores, archivos comprimidos, etc.

“Microsoft SkyDrive (anteriormente Windows Live SkyDrive y Windows Live Folders), es un software que permite subir archivos de una computadora y almacenarlos en la Nube.”[1]

“Actualmente, el servicio ofrece 7 GB de almacenamiento gratuito, con un tamaño máximo por archivo de 2 GB, si se sube a través de la aplicación para escritorio o 300 MB con navegador web.”[1]



Figura 2. Instalando SkyDrive en Windows

2. CARACTERÍSTICAS

2.1. Compartir archivos fácilmente

Mediante la tecnología de Microsoft SkyDrive se puede compartir archivos de cualquier tamaño, sólo se necesita dar los permisos necesarios, y, mediante correo electrónico o mensajería

instantánea, enviar el link del o los archivos siguiendo estos pasos:

Cargar un archivo en SkyDrive desde la PC o dispositivo Móvil. Seleccionar los archivos a compartir en SkyDrive asignando los permisos necesarios. Enviar por correo electrónico o mediante redes sociales el link de los archivos compartidos.

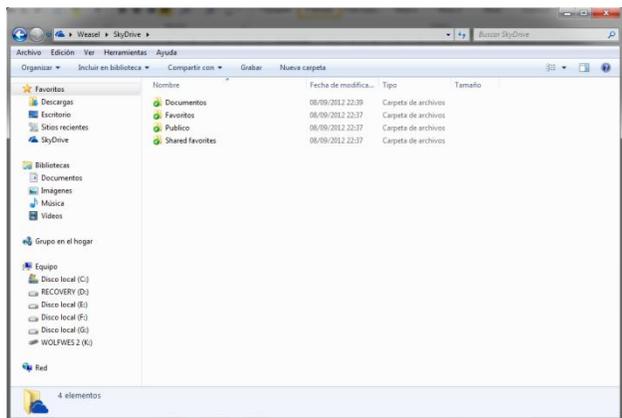


Figura 3.SkyDrive en Windows

2.2. SkyDrive y Office

Con SkyDrive, se puede acceder instantáneamente a documentos desde cualquier PC, Mac, Tablet o SmartPhone. También se puede ver y editar documentos por varios usuarios al mismo tiempo mediante un navegador web y Office Web Apps de forma gratuita incluso sin necesidad de tener instalado Office en la PC.

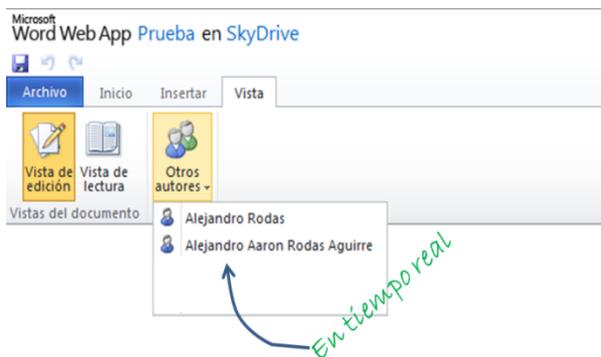


Figura 4.Edición de un archivo Word en tiempo real por dos usuarios.

Si se necesita imprimir la versión más reciente de un archivo importante en Office desde un Internet público, o revisar apuntes, SkyDrive proporciona acceso inmediato a los archivos desde cualquier lugar. Basta con instalar SkyDrive en la PC o acceder a ellos mediante un navegador web.

2.3. Fotografías, SkyDrive y las Redes Sociales

Desde la aparición de las redes sociales y la evolución del Internet compartir fotos se a puesto de moda. Guardar, organizar y compartir fotos es fácil, solo se necesita agregarlos a una cuenta de SkyDrive directamente desde un teléfono, PC o Mac, compartirlas mediante el envío de mensajes instantáneos o correos electrónicos enlazándolos en las redes sociales, también desde SkyDrive y Office Web Apps se pueden crear presentaciones de forma rápida, segura y gratuita.

Es posible guardar automáticamente fotos en SkyDrive para poder acceder a ellas más tarde desde tu PC. Basta con iniciar sesión en SkyDrive.com.



Figura 5.SkyDrive en Windows Phone y iPhone

2.3.1. Fotos en la PC o Mac

Solo se debe arrastrar las fotos a la carpeta de SkyDrive y estarán disponibles automáticamente desde cualquier dispositivo que tenga instalado SkyDrive. También se puede organizar las fotos en la carpeta de SkyDrive de la misma forma que se haría con otros archivos o carpetas en la PC y estos cambios se reflejarán en la cuenta de SkyDrive.com.

3. SKYDRIVE, EDUCACIÓN Y TRABAJO

SkyDrive permite facilitar el trabajo sincronizado desde cualquier lugar, ya sea la oficina, la escuela, la universidad o el hogar, reduciendo así las distancias físicas al mínimo con solo unos pocos clics.

3.1. Estudiando con SkyDrive

Antes de la aparición de esta tecnología era necesario estar físicamente presente en los centros de educación, ya sea la Escuela o la Universidad. Ahora desde cualquier lugar con acceso Internet se puede realizar educación a distancia, compartiendo archivos de texto o presentaciones, o videos de las clases realizadas y subiéndolas a SkyDrive.

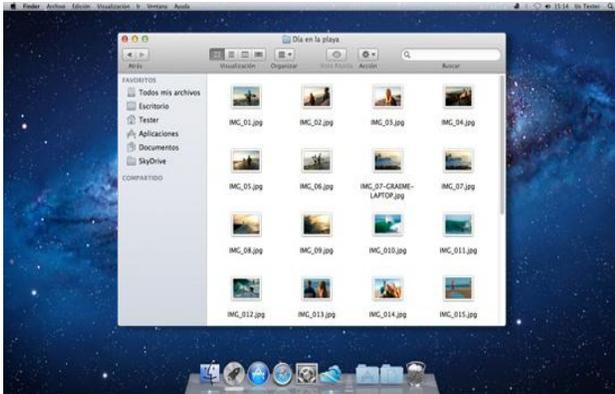


Figura 6. SkyDrive en Mac.

También es posible ayudar con las tareas escolares de los estudiantes mediante SkyDrive y Office Web Apps, es decir, un archivo compartido en una cuenta puede ser modificado por los miembros de un grupo de estudio en los momentos que puedan hacerlo, ya no es necesario reunirse físicamente para realizar estas tareas, también los padres pueden ayudar a sus hijos dejando comentarios o correcciones a estos trabajos escolares sin necesidad de descargarlos y volviéndolos a subir, solo modificándolos desde la PC, Tableto SmartPhone.

3.2. Trabajando con SkyDrive

Ahora desde cualquier lugar con acceso a Internet se puede realizar un trabajo sincronizado con los compañeros de trabajo, de esta forma se elimina muchos retrasos en la presentación de proyectos o informes, sacando más provecho a esta tecnología, también es útil si es necesario requerir de los servicios de profesionales externos para mejorar estos documentos, o que estos puedan subir dichos documentos.

4. CONCLUSIONES

SkyDrive permite reducir las distancias, sincronizar mejor las tareas a realizar sin tener que preocuparse por coordinar una hora específica para reunirse físicamente, ya que cada miembro del grupo puede acceder a los archivos compartidos y modificarlos cuando puedan hacerlo, incluso al mismo tiempo desde diferentes lugares, también permite liberar espacio del disco duro de la computadora personal ya que toda la información se almacena en la Nube y es posible compartirla en las redes sociales.

5. REFERENCIAS

- [1] <http://es.wikipedia.org/wiki/SkyDrive>
- [2] <http://windows.microsoft.com/es-ES/skydrive/features>
- [3] <http://windowslive.es.msn.com/skydrive/>
- [4] <http://www.windowsskydrive.com/>