Innovaciones y herramientas TIC

Hans Le Roy
HUBrussel & CVO KHNB

RESUMEN

Algunas innovaciones pueden tener un efecto en cómo realizamos nuestra labor de cada día. Presentamos brevemente el nuevo Skydrive y algunos aspectos colaborativos de los futuros Windows 8 y Office 15. Pero ¿de dónde se saca la inspiración? ¿Cómo se hace para dibujar el plano de una casa, o dos planes con variaciones para una clase de conversación? En este sinfín de herramientas en línea, hay algunas que son más importantes que otras. Pero decidir cuáles depende de cada uno, y de la situación en la que uno trabaja. Mostramos sitios para la confección o la preparación de imágenes, para organizar el trabajo docente, y para encontrar materiales para uso en clase. Son sitios, no programas que hay que instalar —o sea que se pueden usar desde cualquier ordenador de cualquier local de profesores o de casa.

1. INNOVACIONES

1.1 Windows 8

A la hora de la escritura de estas líneas, la innovaciones que más llaman la atención son Windows 8 (que saldrá al mercado el 26 de octubre) y Office 2013 (que está en fase de test público). Pero además se pueden señalar evoluciones en el campo del almacenamiento en la nube. Sin olvidar que las tendencias que más pesadillas causan a los administradores de sistema son BYOT *(Bring your own technology*: clientes y colaboradores que trabajan con sus propios sistemas operativos y sus propios programas en vez de los impuestos o usados en el entorno profesional) y BYOD *(Bring your own device*: los usuarios que usan sus propios aparatos (muchas veces móviles) en el entorno empresarial o escolar.

Windows 8, del cual hasta la fecha se puede descargar una versión de prueba en http://windows.microsoft.com/en-US/windows-8/release-preview, puede significar el final del *netbook,* porque no hay versión bastante limitada como para funcionar en un *netbook*. Además Windows 8 dejará de soportar Flash y del Silverlight, por lo menos en las versiones llenas y conocidas. Por otra parte, Windows 8 apuesta por el aspecto táctil de la computación, y veremos una explosión del mercado de las tabletas.

La interfaz de Windows 8 se caracteriza por las tejas en las que las aplicaciones pueden notificar novedades y actualizaciones. Este mismo sistema operativo

funcionará en PC, tabletas, y en smartphones. El lector interesado encontrará más información en http://windows.microsoft.com/nl-be/windows-8/faq.

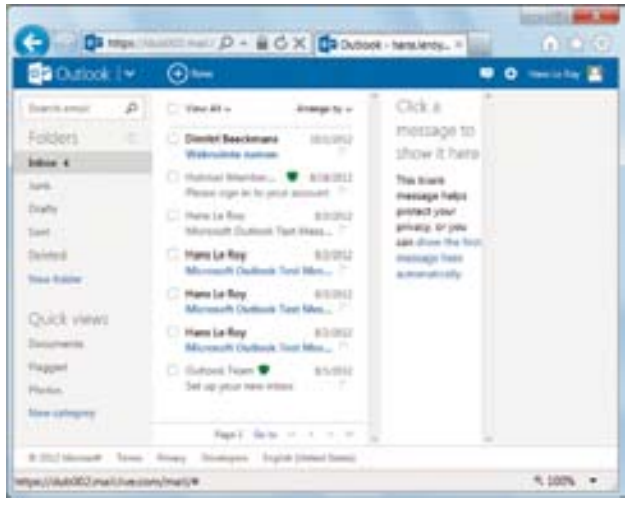


La nueva tableta Windows Surface (con Windows 8) será el primer ordenador comercializado por Microsoft.

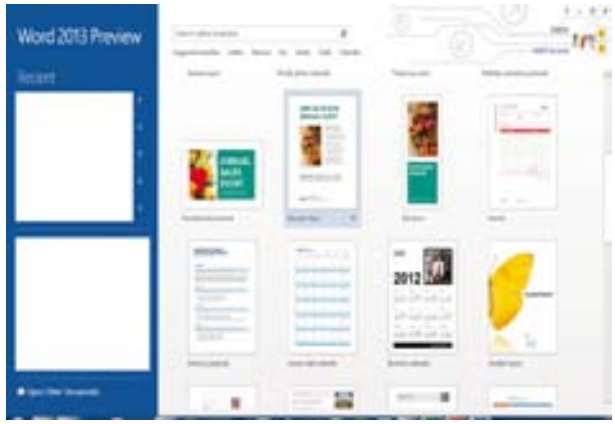
A partir de ahora Skydrive forma parte de Windows lo que significa que los archivos serán accesibles desde cualquier conexión a Internet.

1.2 Office 15

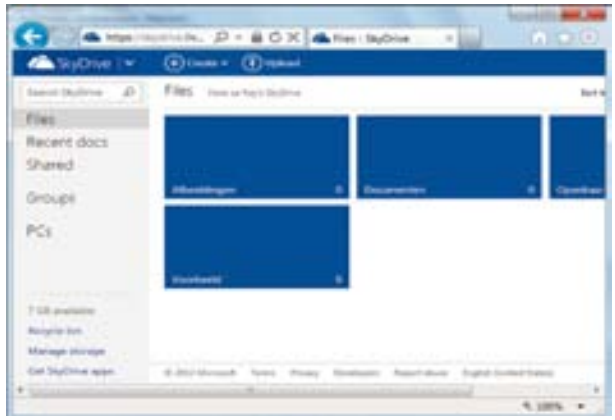
La nueva versión de Office (Office 2013 / Office 15) aún está en preparación, pero ya hay una versión de test en http://www.microsoft.com/office/preview/en, que se puede combinar sin riesgo con una versión anterior. Esta nueva versión de Office contará con el *look-and-feel* de Windows 8. Para apreciar este estilo, se puede por ejemplo crear una cuenta en Outlook.com.



Entre las novedades quiero destacar «Where you left off»: los programas muestran qué se estaba haciendo al cerrar el documento activo. Y esta versión también contiene nuevos modelos.



El Skydrive renovado también tiene el nuevo esquema de colores de Windows 8.



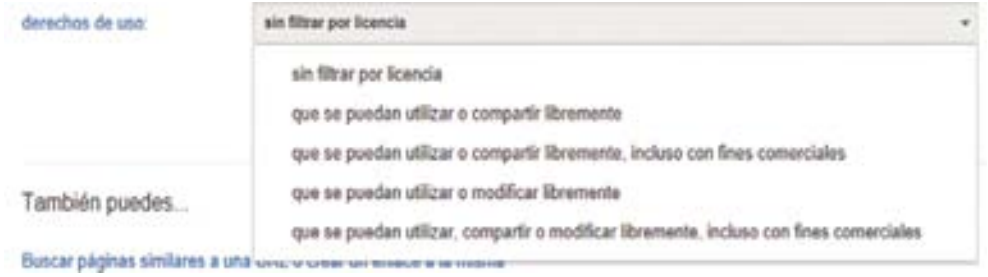
Skydrive es un servicio que permite sincronizar carpetas entre varios ordenadores, pero también compartir archivos o carpetas. Además, los documentos Office se pueden editar en línea (con verificación de ortografía, algo muy útil para alumnos que no dispongan de verificación de ortografía). Con Microsoft Essentials se puede añadir Skydrive al Windows Explorer en Windows 7: los archivos son consultables en el ordenador sin necesidad de descargar primero y subir luego.

1.3 Aplicaciones móviles

En otro artículo nos dedicamos a una pequeña inventarización de aplicaciones móviles para les tres principales plataformas: Android, iPhone y Windows Phone. Cabe mencionar aquí *apps* de diccionarios (en particular el *DRAE* y *WordReference),* conjugaciones, vocabulario y gramática, libros electrónicos, radio (con una mención especial para Tunein). Y sobre todo la prensa, escrita y audiovisual, y los hilos RSS que publican los distintos sitios.

2. INSPIRACIÓN

En el día a día del profesor encontrar inspiración o material es una preocupación permanente. Y mientras que todos pensamos enseguida en buscadores, no todos saben que hay una manera de encontrar material libre de derechos mediante las opciones avanzadas de búsqueda de Google, en particular *Filtrar por licencia*.



Hay sitios que se dedican explícitamente al material distribuido bajo la licencia de fuente abierta: Jorum, MIT Open Courseware, OERCommons, OpenCoursewarefinder, Openlearn, Wikimedia commons, Wikimedia Foundation.

Pero claro también existen sitios de intercambio (como Todoele), jornadas de estudio como la presente, asociaciones y revistas.

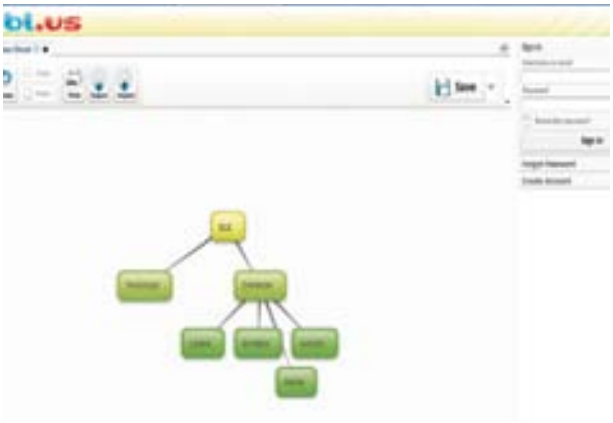
3. HERRAMIENTAS

La lista de las herramientas disponibles es casi inagotable, y cada vez aparecen más. Queremos aprovechar la ocasión para presentar algunas.

Gliffy.com es un sitio que permite elaborar dibujos, por ejemplo, para facilitar una conversación a partir del plano de una casa.

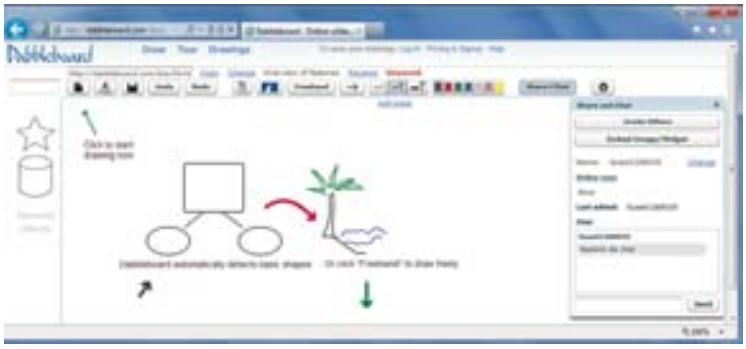


mapas mentales son herramientas útiles para juntar y estructurar ideas. Bubbl.us y Mind42 son ejemplos de herramientas en línea (sin necesidad de instalación cualquiera) que permiten elaborarlos en clase.





Interesantes también son los tableros interactivos, como Dabbleboard.com, que en combinación con un par de tabletas o teléfonos inteligentes en clase, permiten convertir una pizarra digital o una simple proyección en algo verdaderamente interactivo.



Para colaborar y en particular escribir juntos hay herramientas como Evernote (apara puntes) o Titanpad (texto compartido).

Las direcciones que brindan estos servicios para acceder a una actividad suelen set complejas. Existen servicios que abrevian las direcciones para su uso en clase, como Tinyurl.com. Este tiene la ventaja de producir direcciones cortas sin mayúsculas y sin puntuación.

Y luego está el inefable iVoox, que da acceso a audio *podcasts* —también disponible para iPad y Android.



4. DIRECCIONES

Nuestro sitio hlrnet.com contiene algunos puntos de referencia para iniciar un recorrido de descubrimiento más amplio, o una actualización de esta pequeña presentación:

www.hlrnet.com/splengua.htm - Lengua.
www.hlrnet.com/sprtv.htm - Radio, televisión, multimedia.
www.hlrnet.com/spprensa.htm - Prensa y actualidad.
www.alt164.info - con además una agenda cultural y una agenda de jornadas.