




**Herramientas de cooperación:
la nube en clase**

Hans Le Roy
www.hlrnet.com / www.alt164.info
 CVO KHNB / HUB / SBPE
 Junio 2012

1

Herramientas de cooperación: la nube en clase

Para contactarme: hlr@hlrnet.com




En el programa

- Problemática
- Planificación
- Colaborar
- Aprender juntos / en intercambio

2

Hay herramientas electrónicas que nos permiten organizar o facilitar la planificación (entre profesores, entre alumnos o entre ambos), colaborar y aprender en intercambio. Presentamos una pequeña lista.



Problemática

- Yo tengo acceso a mis documentos, pero ...
 - Cada estudiante tiene acceso a sus documentos, pero...
- Concertar cita
- Colaborar en un documento
- Aprendizaje colaborativo

3

¿Cómo dar acceso al documento en el que estoy trabajando? ¿Cómo citarse sin necesidad de consultar mil agendas, o llamar varias veces? ¿Hay posibilidades de aprendizaje colaborativo?

Colaborar

- Documentos en línea, con posibilidad de compartirlos
- Google Drive
- Skydrive
 - Posibilidad de grupos: groups.live.com / Office web apps
- Office 365 (NUEVO)
- ZOHO

4

Entre los **clásicos**:

- <http://docs.google.com>
- <http://www.skydrive.com>
- <http://www.office365.com>
- <http://www.zoho.com>

Plataformas

Google Drive	Skydrive Office WebApps	ZOHO
Tratamiento de texto, hoja de cálculo	Tratamiento de texto, hoja de cálculo	Tratamiento de texto, hoja de cálculo
Presentaciones	Presentaciones	
Dibujos		
	Apuntes	Apuntes
Formularios (cuestionarios)		
	Guardar desde Office	
		Herramientas de colaboración

5

Pero no todas las plataformas tienen las mismas posibilidades. Google drive no tiene sistema de apuntes, mientras que es el único en proponer formularios. SkyDrive permite guardar archivos directamente desde Word o Powerpoint.

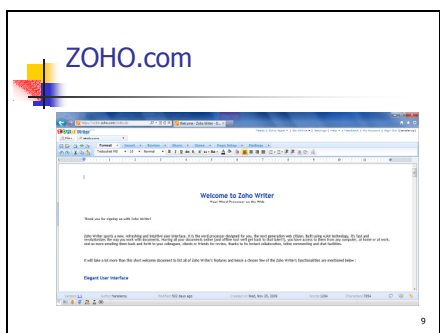
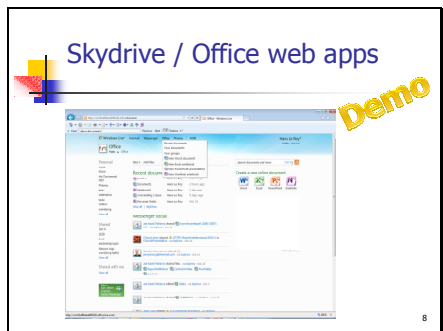
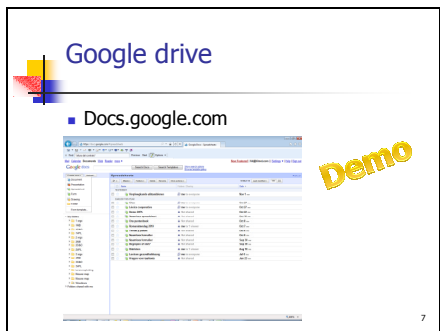
En un futuro no tan lejano

- Windows 8 integración con Skydrive



6

Windows 8 tendrá una integración transparente con Skydrive. Pero aún no tengo todos los detalles.

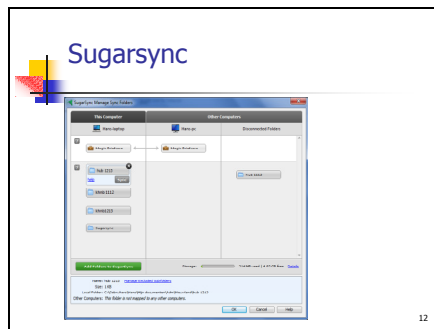
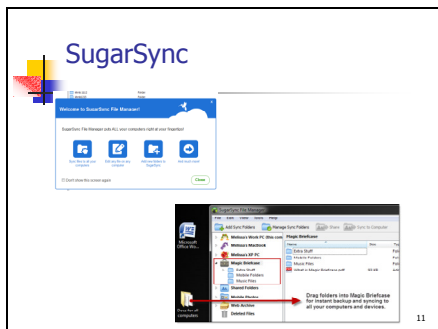


Compartir archivos Demo

Google drive	Skydrive	Live Mesh	Dropbox.com	Sugarsync
Derechos de acceso por archivo	Derechos de acceso por carpeta	Derechos de acceso por carpeta	No hay acceso en solo lectura	Derechos de acceso por carpeta
Se puede editar en línea	Se puede editar en línea	Accesible desde devices.live.com		Accesible en línea
		Sincronización	Sincronización - 1 carpeta	Sincronización

10

Al compartir archivos, tampoco existen las mismas posibilidades en todas las plataformas. Live Mesh permite sincronizar archivos, pero no editarlos en línea (aunque sí consultarlos).



Planificar *Demo*

- Google calendar
 - +móvil
 - +Outlook
- Live calendar
 - +Outlook
 - +Windows Live mail

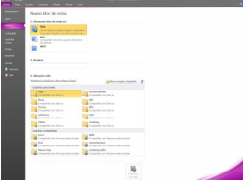
OneNote *Demo*

- Notas
- Texto e ilustraciones sin finalizar
- Elementos copiados y listos para pegar
- Colaboración
- Sincronización

OneNote es el clásico entre los programas de manejo de apuntes.

Notas

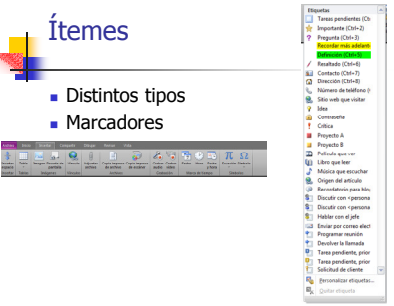
- Local o en línea



15

Ítems

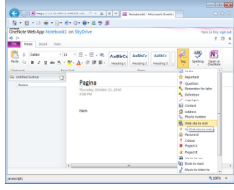
- Distintos tipos
- Marcadores



16

Colaborar en línea

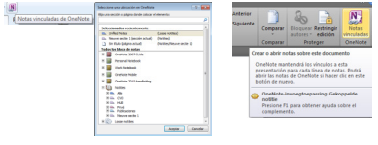
- Archivo se puede editar



17

OneNote y otras aplicaciones

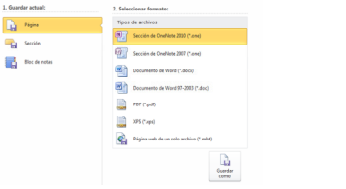
- Guardar enlaces desde Internet Explorer
- Conectar con documento Word



18

Archivos existentes

- Se pueden exportar o proteger



19

Alternativas

- [Basqet](#)
- [Circusponies](#) (Mac)
- [Evernote](#)
 - Accesible en línea / en el PC (o Mac) / en Smartphone
 - Accesible por correo electrónico
- [Catch](#)
- [MobileNoter](#)

Demo

20

Para las plataformas otras que Windows, EverNote es el que más se puede aconsejar. Catch permite un acceso sin conexión, pero es menos avanzado,

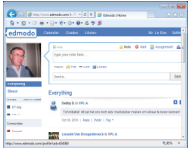
Dibujar en línea

- [Google drive](#)
- [Aviary](#): photo-editing, logos, web templates, filters, color palettes, screen capture
- [Cacoo](#): online diagramming - collaboration
- [Creately](#): online diagramming
- [CreatingOnline](#)
- [Draw Anywhere](#): online diagramming
- [Floorplanner](#): interactieve plattegronden
- [Icon Generator](#)
- [Lovely Charts](#): online diagram software
- [Photofunia](#): add effects to photos
- [Pixlr](#)
- [Streep generator](#): online PNG generator

21

Aprendizaje colaborativo

- Facebook y otros: real pero sin protecciones
 - Otorgar acceso
- Edmodo.com
 - « Facebook » aislado y protegido



Demo

22

Facebook tiene gigantescos problemas de privacidad (para hablar francamente, anula la misma idea de privacidad). Para entornos o aplicaciones educativos, mejor usar Edmodo.

Aprendizaje colaborativo

- Wiki
 - Pero todo puede ser adaptado/cambiado por todos
- Solo escritura
 - Google drive
 - Form
 - Compartir la hoja de cálculo resultante
 - PISTA: cort.as y tinyurl.com acortan estas direcciones tan largas

Demo

23

Aparte de los blogs existen los wikis como modo de aprendizaje colaborativo. Pero como no todos los aprendices pueden apreciar que cualquier otro participante pueda modificar si texto, Google drive se puede usar para colaborar en “escritura solo”.

Aprendizaje colaborativo

- Mapa mental
 - www.bubbl.us
- Pizarra compartida
 - www.dabbleboard.com

24