

"PENDRIVE VIRTUAL"

MARIA ROCIO ESPINA TORO
TEMÁTICA
TIC
ETAPA
ESO, BACHILLERATO

Resumen

En este artículo pretendo presentar una forma de acceder a la información que almacenamos día a día y de uso cotidiano. Lo interesante de esto hecho es el poder tenerla siempre con nosotros disponiendo sólo de una conexión a internet y de un software multiplataforma llamado Dropbox.

Palabras clave

- Menú contextual
- Versiones
- Carpeta compartida
- Información centralizada
- Pendrive virtual

1. INTRODUCCIÓN

1.1 ¿Qué es Dropbox?

Según wikipedia "**Dropbox** es un servicio de alojamiento de archivos multiplataforma en la nube". Se le llama cariñosamente el "bolso mágico" y precisamente éste es uno de los usos que más caracteriza a esta herramienta. Con ella sabemos que aquel documento de buscamos (copia de DNI, números de Seg. Social, documento de trabajo recientes, etc) siempre estará allí, sea cual sea el lugar donde estemos. Además tendremos la tranquilidad de que aunque se estropee un dispositivo desde el que accedamos a nuestra información siempre la tendremos a buen recaudo con Dropbox.

1.2 Objetivos

• Abrir un medio de interrelación entre alumnos-alumnos, profesores-profesores y profesoresalumnos por el que fluyan contenidos, test, encuestas, .etc.



- Usar Dropbox como herramienta de intercambio de información en el aula y fuera de ella.
- Acostumbrarse a tener la información centralizada y unificada.
- Ubicar nuestra información en lugar seguro.

2. INFRAESTRUCTURA Y REQUISITOS

Este software se ha convertido, como muchos, en una aplicación distribuida por las distintas plataformas más usadas en nuestros días. Las más usuales son los entornos de Windows, Mac, Linux y muy mucho en agentes instalados en tecnología móvil como iphone, ipad, blackerry, android, etc.

Una característica principal y necesaria del concepto de unicidad de la información que plantea Dropbox sólo se consigue con el uso de *internet*. Otro requisito primordial para su instalación es el uso de una cuenta de *correo electrónico* que nos identificará como usuario de Dropbox.

3. DESPLIEGUE DE DROPBOX

Inicialmente nos dirigiremos a la web de Dropbox <u>http://www.dropbox.com</u>, donde podremos observar la invitación que nos hacen a ver un tour en el que nos explican un poco las características básicas de su uso. Finalmente optaremos por la descarga del cliente



Al mismo tiempo nos registraremos en la web del producto en el apartado de inicio de sesión y en el que elegiremos la opción" Crear una cuenta". Nos piden el nombre, apellido, correo electrónico y password elegido. Marcando el check de los Términos de servicio y pulsando el botón aceptar nos envía un mail en el que nos dan la bienvenida.



😻 Da Arche	repbox - Iniciar sesión - Simplifica tu vida - Mozilla Firefox
80	vropbox - Iniciar sestion - Simplifica tu vida 🗴 MiGnail - attenvenido a Dropboxi - roscesp., 👘 🔶
	Dropbox
	Regresse al inici
Comentarios sobre la traducción	Iniciar seción Crear una cuenta Crear una cuenta Iniciar seción Crear una cuenta Iniciar seción Hombre Iniciar seción Apetido Iniciar seción Correos dectrónico Iniciar seción Correos dectrónico Iniciar seción Correos dectrónico Iniciar seción Correos dectrónico Iniciar seción Ensuevo Dropbos para h1º citale un vistazo à moentro secontrás. Iniciar seción Iniciar Separe en electrónico Seciencidencia de meyúsculas/iniciaculas Archivar Spam Eliminar Iniciar eliquetas v Más v 13 de 3895 v
	Hola, Rocío. Aquí verás cómo aprovechar al máximo tu Dropbox: • <u>Descargar e instalar</u> Dropbox.
	 Cualquier archivo que coloques en la carpeta de tu Dropbox se guardará automáticamente en todas tus computadoras, teléfonos y hasta en el sitio web de Dropbox. Al descargar Dropbox también puedes compartir documentos y fotos, así como trabajar con amigos en grupo fácilmente. Para más información sobre Dropbox, realiza nuestro tour.
	¡Bienvenido a Dropbox! - El equipo de Dropbox
	P.D. <u>Obtén espacio adicional gratuito</u> .

Una vez descargado el cliente procedemos a su instalación en la que nos preguntará si tenemos cuenta o no en Dropbox. Eligiendo la segunda opción aparecerá otra pantalla donde nos solicitan nuestras credenciales y nos presenta el nombre del equipo en el que estamos instalándolo.





🏶 Configuración de Dropbox	
Inicia sesi	ión en Dropbox
Correo electrónico:	
Contraseña:	
	¿Olvidaste la contraseña?
Nombre de la computadora: (ej. la laptop de David)	PORT-ROCIO
	Anterior
	Anterior Siguiente

Una vez autenticado nos permiten elegir entre tres tipos de cuentas: la primera llamada "Basic" es gratuita; la segunda, llamada "Pro50", y la tercera, llamada "Pro100", son de pago. Las diferencias



radican en la cantidad de espacio disponible para poder utilizar, mientras la "Basic" dispone de 2Gb, la "Pro50" dispone de 50Gb y la "Pro100" de 100Gb.

Pulsando el botón "siguiente" entramos en la selección del tipo de configuración. Elegiremos la típica que nos ubicará directamente la carpeta Dropbox dentro de la de "Mis Documentos". La única diferencia que presenta elegir la opción avanzada es que en ésta podemos seleccionar la ubicación de la carpeta Dropbox y elegir las carpetas que queremos que se sincronicen.



Llegado a este punto nos dan la bienvenida al producto y partir de este momento comienza una especie de tour en la que nos van explicado, a grandes rasgos, algunas de las posibilidades de la Herramienta:

- Sólo con soltar los archivos dentro de la carpeta Dropbox se pondrán a disposición desde cualquier computadora que usemos y en la que nos identifiquemos.
- Así mismo, desde cualquier dispositivo podemos abrir sesión en <u>www.dropbox.com</u> donde podremos bajar y subir archivos con seguridad.
- A continuación una flecha verde nos indica en el área de notificaciones de Windows cual es el icono del área de notificaciones de Dropbox.



• Finalmente, antes de terminar, nos informan de que podemos compartir cualquier carpeta con otras personas aunque éstas usen sistemas operativos diferentes al nuestro.

Habremos finalizado con esto la instalación de nuestro cliente Dropbox.

4. COMPONENTES

Se distinguen básicamente dos formas de acceso a la información almacenada, una usando directamente lo que nos ha instalado el propio cliente y la otra haciendo uso del entorno web.

4.1 Componentes en PC

Aquí podemos desplegar desde *Inicio* \rightarrow Programas \rightarrow Dropbox



y encontraremos sólo el acceso a la carpeta de Dropbox, el acceso a la website y una última opción de desinstalación.

Hay otra forma de usarlo y es acudiendo a la ubicación del icono de área, donde pueden verse algunos aspectos más.





4.2 Componentes en acceso web

Vamos a realizar un repaso a cada una de las funcionalidades que aparecen el menú que se nos presente cuando hemos iniciado en la web con nuestras credenciales:

- En la pestaña de Archivos aparecen el listado de carpetas y documentos de nuestro contenido en Dropbox. En la parte superior aparecen unas funcionalidades generales como son:
 - Cargar: que nos permite subir a Dropbox cualquier carpeta o fichero de nuestro propio equipo local.
 - o Carpeta Nueva: permite crear en la carpeta que os encontremos otra nueva carpeta.
 - Compartir carpeta: no permitirá al mismo tiempo crear y enviar una invitación a otro usuario de Dropbox para que haga uso de la misma.





Mirando más abajo aparece la lista de objetos que puede contener ficheros o carpetas. En cada uno de ellos usando botón derecho podemos vislumbrar distintas acciones:

- En el caso de carpetas tenemos opciones de:
 - Compartir: seleccionando esta opción se nos presenta una ventana solicitándonos una dirección de correo de aquellas personas con las que deseamos compartir esta carpeta, así como un mensaje de invitación. El destinatario recibirá un correo electrónico en el que le invitará a compartir la carpeta



	Archivos - Simplifica lu viua - Mozilia Fileiox			
rchivo <u>E</u> dita	r Ver Higtorial Marcadores Herramientas Ayuda			
V Dropbox - V	rîkipedia, la enciclopedia libre 🛛 📔 Babylon - Domain not found dropbox gs 🛛 👋 📋 Drop	box - Archi	ivos - Simplifica tu vida 🛛 🗙	+ •
€)→ [🗋 dropbox.com https://www.dropbox.com/home#/Concurso Traslados 2 🏫 🚽	e 🚦	🝷 dropbox site: wikipec,	P 🔒
)ron	rocioespina@gma	il.com	🎤 Cuenta 🛛 🚖 Actualizar	Salir S
rop	🖄 Comenzar 🕼 Archivos 🔯 Actividades 🍰	Compart	ir 😡 Ayuda	
	×			
o tu ci		×		
era s	🚰 Comparte "Baremacion definitiva" con otros	s e	liminados Más 🔻	
ntar	Invitar a colaboradores a esta carpeta		Modificado	
05.50		1		
bbre				
ati	(Opcional) Enviar un mensaie personal con tu invitación		hace 5 horas	
	Ingresar un mensaje		hace 5 horas	
			hace 5 horas	
			hace 5 horas	
	Comparte la carpeta Cancelar		hace 5 horas	
			hace 5 horas	
	🗌 🔎 CTT.pdf	39,06KB	hace 5 horas	
	CT8.pdf	39,02KB	hace 5 horas	
	CT9-estas aquipdf	37,52KB	hace 5 horas	
	🗌 🔑 CD0.pdf 1	38,13KB	hace 5 horas	
	🗌 🔎 Chi.pdf 1	37,71KB	hace 5 horas	
	🗌 🔎 CT12.pdf 1	37,54KB	hace 5 horas	1

Una vez leído el correo, éste le pide si desea ver la carpeta. Pues bien desde el momento que se pulse "ver Carpeta", automáticamente se ubicará dentro de nuestra carpeta de Dropbox

- Descargar carpeta consiste en bajarla locamente al PC.
- Mover carpeta consiste en moverla a una nueva ubicación dentro de nuestra carpeta de Dropbox.
- Copiar carpeta consiste en copiarla a una nueva ubicación dentro de nuestra carpeta de Dropbox.
- Otras opciones son borrarla y renombrarla.
- En el caso de fichero tenemos las mismas opciones pero sustituyendo la primera por una opción que nos permite tener varias versiones del mismo fichero modificadas en el tiempo (Versiones anteriores).





• En la pestaña de Actividades se nos presentan las últimas acciones acontecidas en nuestro perfil de Dropbox. Pudiendo incluso situarse en u momento específico.

Dropbox	тососурна@унан.com	🖉 Cuerica 📷 Actualizari Sar
	😃 Comenzar 🗈 Archivos 🔯 Actividades 🏼 🛃 Comp	eartir 🛛 🛞 Ayuda
O lades de:	Actividades recientes en 'Dropbox'	Ir a 15/10/2011
ment	& Paco Martín te invitó a la carpeta compartida 'Prueba'	hace 18 r
arios	Añadiste andalucia.jpg y 44 archivos más.	hace 3 ho
sobr	Añadiste service.lck y 1198 archivos más.	hace 6 ho
elat	Añadiste DKV y 231 archivos más.	hace 6 ho
radu	🛒 El equipo PORT-ROCIO fue enlazado a tu cuenta	13/10/2011 20
	🛒 El equipo PORT-ROCIO fue enlazado a tu cuenta	13/10/2011 20
	🆧 Te has inscrito en Dropbox	13/10/2011 20
	🔊 Suscribirte a esta fuente.	Actividades por página: 10

C/ Recogidas Nº 45 - 6ºA 18005 Granada csifrevistad@gmail.com



 En pestaña de Compartir aparecen los mensajes provenientes de las invitaciones a compartir carpetas enviadas por otros usuarios.

Di	ropbox			rocioespin	a@gmail.com	🔑 Cuenta	🚖 Actualizar	Salir
		😃 Comenzar	C Archivos	🔯 Actividades	🍰 Compa	rtir 🛛 🖗 A	yuda	
Comentarlos sobre la traducción	compartidas	Las carpetas co alguien se une automáticamen	mpartidas de Dropb a una carpeta comp te con sus equipos.	ox te permiten comparti artida, esta aparece den Más información.	r o colaborar er tro de su Dropt na carpeta nueva compa	n un conjunto pox y se sincroi	de archivos. Cuar niza	ndo

Finalmente se puede aceptar la invitación pulsando en el sobre donde aparecerá la opción de aceptar o rechazar.

5. OTRAS POSIBILIDADES DE DROPBOX

Una de las características más llamativas de este producto es la capacidad de sincronización inmediata. Pues bien, si por alguna razón técnica o de imposibilidad geográfica no tenemos conexión a internet, esta herramienta nos permite seguir trabajando localmente en nuestro equipo, pues nuestra carpeta Dropbox está siempre en nuestro PC local y en el momento en el que detecta línea de conexión, la propia herramienta busca y efectúa la sincronización segura (La sincronización de Dropbox usa transferencias SSL y almacena los datos mediante el protocolo de cifrado AES-256) Existen dos características con las que finalizaré esta presentación de Dropbox:

 <u>Galería de fotos</u>: dentro de la estructura de carpetas de Dropbox aparece una carpeta llamada "photos". Esta carpeta nos permite compartir fotos con cualquier persona (incluso con usuarios sin Dropbox) en una galería en línea. Creamos una carpeta dentro de la carpeta photos y la nombramos. Este será el nombre de la galería. Cargamos de fotos dicha carpeta y ya sólo nos queda compartir esta galería.

Seleccionamos la carpeta que contiene las fotos con el botón derecho y seleccionamos Galería.



🕲 Dropbox - Archivos - Simp	lifica tu vida - Mozilla Firefox					8
Archivo Editar Ver Historial	Hercadores Herramentas Ayyda ettr 'Pru = Opopbox - Archivos - Simplifica tu v	ds × +				
🔶 🔶 💱 dropbox.com	https://www.dropbax.com/home/Prueba#/P	hotos::::		🟫 + 🕑 🛛 🚺 - google translate	P	-
	Signal Street St	Comenzar Archivos O Act	tividades 🦽 Compartir	@ Ayuda		-
	× Compartir una carpeta Imita a anigos a tu carpeta para	😵 Dropbox » 📺 Photos				
Cor	compartir de manera sencilia y rapida.	Nombre del archivo =	Mostrar archivos eliminados 17 Tamaño	Modificado		
entarios sobre la traducción	C. Britical en la Dripbox	Carpets superior Carpets Angele Athurn Carpets de fotos fot Kow to use the Photos folder.tfr	atī bytes 353 bytes	V 13-14 Constantir carpeta 13-14 Constantir carpeta 13-14 Constantir carpeta 14-20 Constantia Con		
	 Obtener espacio estra gratis Initalar Dropbov 			http:	: //www.dropbax.com/photos/	MsFots
× Encontrar: dropbox	🐳 Sigulegte 👔 Anterior 🖌 Besaltar tod	o 🔲 Goincidencia de mayúsculas/minúsculas				

Nos aparece una página web <u>https://www.dropbox.com/photos/MisFotos</u> que nos presenta la galería dentro de nuestro entorno privado (https) y nos da la opción de copiar un enlace público que podemos enviar a otras personas.

🔮 Dropbox - Fotos - Simplific	a tu vida - Mozilla Firefox		8 X
Archivo Editar Yer Higtorial	Barcadores Herraniantias Avyda		
Gnal - Faco Martin quere compa	rtr "Pru, 📲 Agi Dropbox - Fotos - Singilitza tu vida X 🔥 Diropbox - Fotos - Singilitza tu vida 1 🕂 🕂	ø	*
	rectorspitus@gmail.com & Currits * Adualizar Sale		^
	Thegresar al micro		
	💱 Dropbex + 🔚 Photos + MisFotos		
Coment	Conspartir enta galeria con amigori [http://www.dropbox.com/gallery-45314477.1.341] Copiar el entace 🛷 (Copiadol		
arlos so	Imagenes en 'MisFotos'		
bre la traducción			
× Encontrar: dropbox	🜲 Sigulegen 🛊 Anterior 🖉 Brueltar todo 🔲 Caincidencia de mayúsculas/innúsculas		



 <u>Carpeta Public:</u> esta es otra carpeta especial de Dropbox que nos permite compartir archivos individuales. Cualquier archivo que pongas en esta carpeta tendrá un enlace de Internet para que lo puedas compartir (incluso con usuarios sin Dropbox). El proceso consiste en colocar el archivo en la carpeta Public, hacemos clic derecho en este archivo, luego elige Dropbox > Copiar enlace público. Esto copia un enlace de Internet a tu archivo que puedes pegar en cualquier lado: correos electrónicos, mensajes instantáneos, blogs, etc.

Tomat-Proce Martin queer concepts Thm If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block: If the polar is a single a two days if the block is a single a single a two days if the block is a single a single a two days if the block is a single a single a two days if the block is a single a singl	
A service of the	xx - Fotos - Seplifica tu vide = W Dropbox - Wikipedia, la enciclopedia libre = +
Compartir una carpeta Innta ampos a to carpeta para, compartir de namera sensità y rapota. Complex n. © Public Carper a mena © Modificado Monter del archiro + Tamatio Modificado © Computer la para Nombre del archiro + Tamatio Modificado © Computer la competa para, compartir de namera sensità y Nombre del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Modificado © Computer la positica del archiro + Tamatio Nonter del archiro + Tamatio Modificar nombre © Coputa a © Coputa a 	tir - C 🔠 - dropbox site: wikipedia 🔎 🏚
Constant of the December	Public Appeta muera Modificado aportar
Image: Second secon	r Is carpets publica.tst 658 bytes 13:18:2012 20:07 ie the Public folder m 2.0588 have 7 horas
	pd R.02MB have 4 horas V Versiones anteniores Descinegar archivo Copiar embrice publico Modificar mantere
Comman.	Coput A
⑦ Obtener espado ertra gratis ○ Instair Propiox Se mita unando el 20, mit	

	Copiar el enlace	e público			
Par	a compartir este arc	hivo con otros, copia	y pega este enlace:	Aco	rtar el enlace
ht	tp://dl.dropbox.com	n/u/45314877/Kalimb	a.mp3		
			Copiar al portapa	apeles	Cancelar



6. USO EN EL AULA DE DROPBOX

Hoy día, debió a la evolución de las tecnologías se ha hecho indispensable el uso de ciertos dispositivos en el aula como son los PC's, PDI's (Pizarras Digitales Interactivas), proyectores, y cómo no, el Pendrive o Lápiz USB que usan los alumnos para trasladar tareas propuestas, guardar fotografías y otros muchos ficheros de uso didáctico, entre otras cosas. El gran problema del profesor, y por supuesto también del alumno, llega cuando a la hora de usar el Pen el alumno lo ha dejado en casa o lo ha extraviado, en este último caso conlleva la pérdida total de la información que almacenaba allí. Pues bien, con el uso de Dropbox se termina este problema en gran medida; se nos presenta como un dispositivo virtual ubicado en la nube (datos "en cloud") cuyo único requerimiento es el de poder disponer de conexión a internet.

Proponemos una serie de tareas a realizar tanto al alumno como al profesor, y son las siguientes:

- <u>Tareas del profesor</u>
 - o Creación de una carpeta de curso que contenga documentos base iniciales.
 - Enviar invitación de compartición de carpeta a los alumnos.
 - Rescatar con posterioridad algunas versiones base de documentos de esta carpeta ya modificados, usando el control de versiones.
- Tareas de alumnos
 - o Recepción de invitación y confirmación.
 - o Modificar documentos propuestos añadiendo modificaciones.
 - o Crear una carpeta de trabajo y compartirla con otros compañeros.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Consulta en Wikipedia
- Web del producto Dropbox <u>www.dropbox.com</u>



Autoría

- Nombre y Apellidos: MARÍA ROCÍO ESPINA TORO
- Centro, localidad, provincia: I.E.S. ALIXAR, CASTILLEJA DE LA CUESTA, SEVILLA
- E-mail: rocioespina@gmail.com