





Elaboración y evaluación de materiales de aprendizaje Red de Innovación Educativa y Calidad Docente

Google Fusion Tables (Tablas Dinámicas de Google). Procedimiento de instalación de Google Tables.

Margarita Bakieva, José González Such y Carlos Sancho Álvarez.

Departament Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació

Universitat de València

Objetivos

Conocer e instalar el Google Fusion Tables en el Escritorio del PC, para su posterior utilización.

Conocimiento previo

Internet, hojas de cálculo.

Contenido

Internet, extensiones de google, hojas de cálculo.

Instalación de Google Fusion Tables

La extensión Google Fusión Tables es una herramienta on-line, que utiliza la configuración de las hojas de cálculo habituales, y permite almacenar, compartir y analizar gráficamente los datos. Los datos, como el acceso a aplicación, se almacenan en <u>Google Drive</u>.

¿Qué hay que hacer para instalar el Google Fusión Tables?

Como es una extensión de Google, el primer paso es crear una cuenta de Google.

Google

Iniciarsesión

Crea tu cuenta de Google

Solo necesitas una cuenta	Nombre				
Accede a todos los servicios de Grogile con solo un nombre de usuario y una	Northea	Apellic	ioi		
is we we start the	Nombre de usuario				
	@gmail.com				
	Prefero utilizar mi dirección de correo electrónico actual				
	Contraseña				
Tu información siempre disponible	Confirma da contrascên				
Cambia de dispositivo y continúa desde la última acción que hayas realizado.	Comma to com	aseca			
	Fecha de nacimiento				
States of the second second	Dia Mex.	•	Año		
	Sexo				
	Selecciona fa sean			÷	
American and a second second	Teléfono móvil				
And and a second se					

Si ya tienes una cuenta en Google, selecciona Google Fusion Tables de la lista de <u>aplicaciones de</u> <u>Google</u>.



Selecciona Tablas dinámicas (Google Fusión Tables), añade a tus aplicaciones:



Cuando ya está añadida, siempre podemos localizar Google Fusion Tables en nuestro Google Drive:



Y si queremos tener el acceso a Google Fusion Tables en nuestro escritorio, solo necesitamos tener el <u>Menú de Aplicaciones de Google</u> vinculado a nuestro PC.

¿Qué hay que hacer para trabajar con Google Fusion Tables?

Para poder trabajar con Google Fusion Tables hay que abrir una hoja mediante esta aplicación. Para ello accedemos a nuestro Google Drive, o desde Menú de Aplicaciones de Google accedemos a Tablas dinámicas o Google Fusion Tables. Si no sabes cómo añadir Google Fusion Tables a la lista de tus aplicaciones, consulta el paso anterior.



Cuando se activa Google Fusion Tables, automáticamente se abre una ventana en la que tienes que escoger la manera de cargar los datos:

From this computer	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Google Spreadsheets	You can upload spreadsheets, delimited text files (.csv., .txv, or .txt), and Keyhole Markup Language files (.kml) Learn more
Create empty table	
	Or search public data tables
	9

Seleccionas:

1. From this computer (desde este ordenador) si el archivo está guardado en nuestro ordenador seleccionamos la opción que se ofrece por defecto y después botón Next

2. Google Spreadsheets (hojas de cálculo de nuestro Google Drive), si el archivo está guardado en nuestro Google Drive

3. Create empty table (crear una tabla sin datos), si quieres crear un archivo nuevo utilizando Tablas dinámicas de Google.

Si no tienes claro qué opción escoger, puedes utilizar el tutorial de Google para Tablas dinámicas (<u>try a tutorial</u>), o ensayar con los datos ofrecidos por Google (<u>Play with a data set</u>).

En el ejemplo de datos ofrecidos por Google, se trata de datos de una investigación sobre insectos:

le Edit Tools Help	🔲 Rows 1 +	E Detault Card	E Custom Card	 Map of latitud 	e	E Filtered rows	E Roas 3			
Filter - No filters app	lied									
# # 1-87 of 87 #										
herbivore species U	IRL adult URL cp	lateral sex	host plant species	host plant family	year	voucher	date eclosion	elevation	wingspan (prima
Astraptive SENNOV	M	female	Senna hayeslana	Fabaceae	2005	05-SRNP-59407	9/11/05	560	60	dry for
Istrapties INSCUP	24	in.	inga sapindoides	Fabaceae	2007	07-SRNP-55016	1/29/07	305	59	dry for
Astraptes FABOV		maie :	Senna hayesiana	Fabaceae	1980	80-9RNP-202	7/28/80	290	45	dry for
Astraples YESENN	1	maie	Senna hayeslaha	Fabaceae	1993	93-5RNP-3364	B/13/93	290	44	dry for
Astraptos SENNOV		female	Senna hayesiana	Fabaceae	2003	03-SRNP-14687	8/15/03	290	58	dry for
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			Exhana	1000	02 COMP (100	0007	260		

En nuestro caso, el objetivo de trabajo se centra en el tratamiento a los datos utilizables en las Ciencias Sociales, por lo que utilizaremos hojas de cálculo con datos útiles que nos ayuden a representar visualmente su distribución mediante Google Fusion Tabs (Tablas Dinámicas de Google).

Referencias

Fusion	Tables	Help	de	Google,	diponible	en	la	Web:
https://supp	ort.google.c							