

Automatizar burocracia del D0

Cuestionarios online para el vaciado automático de datos

Mábel Villaescusa

Javier Agustí

curso

"El Departamento de Orientación Virtual"

septiembre 2014



Diseñar un cuestionario online con google

Los formularios de Google pueden ser muy útiles, además de ser sencillos de diseñar nos facilitan la tarea del vaciado de datos (lo hace automáticamente en una hoja de cálculo) y permite filtrar los resultados y otras cosas interesantes, también podemos descargarlos en formatos compatibles con la hoja de cálculo (Calc, Excel...) que utilicemos habitualmente.

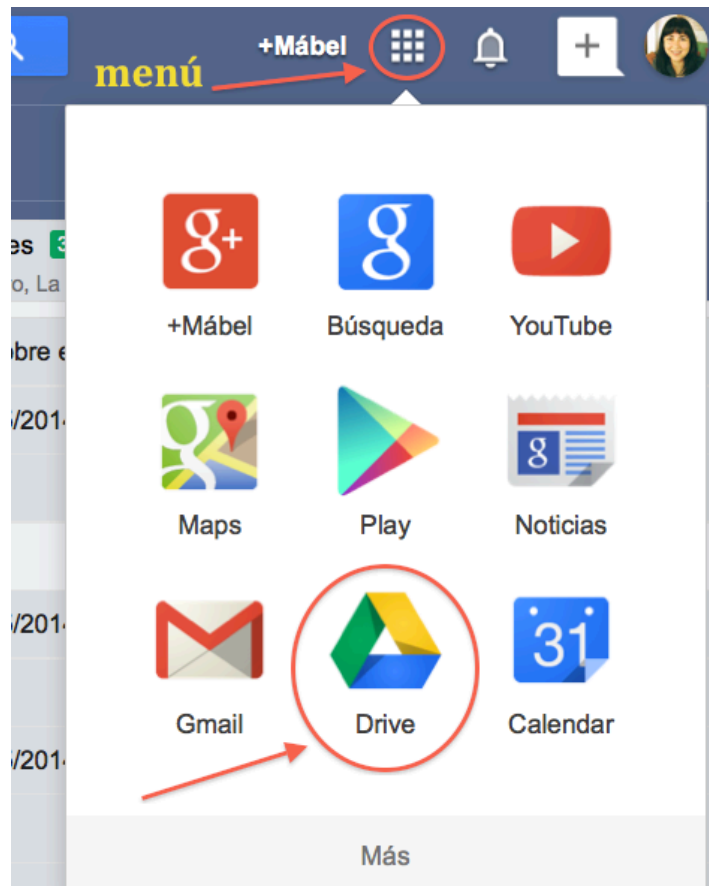
Les podemos dar muchos usos: recoger información de los profesores antes de tener una entrevista con las familias, preguntar a los alumnos de primero cómo está siendo la transición a secundaria y su adaptación al instituto, cuestionarios de orientación, etc.

La actividad que os proponemos es que cada uno creéis un formulario y le enviará a varios compañeros por email. Ellos lo cumplimentarán y, después, analizaremos los resultados.

Vamos a crear uno que contenga los distintos tipos de preguntas que se pueden crear, aunque no tenga mucho sentido, para practicar y que veamos sus posibilidades.

Lo primero que necesitáis es **tener una cuenta de correo de gmail** o cuenta de usuario de google, que es lo mismo. Una vez entréis al correo podéis seleccionar Drive en el menú de la parte superior derecha del correo.

Si la siguiente página te aparece en inglés, antes de continuar, pincha en la rueda dentada de la parte superior derecha y selecciona documents settings y en la siguiente página cambia el idioma. A veces hay que salir de la cuenta y volver a entrar para que tenga efecto el cambio.



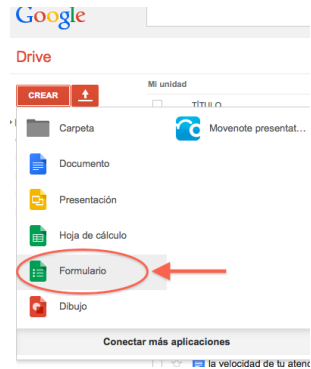
Es posible que tengas algún documento en la página principal de drive. Si no te has dado cuenta puedes haber abierto en algún archivo que hayas recibido adjunto a un correo electrónico.

Drive es a la vez un disco duro virtual, donde podemos almacenar archivos, y un editor de distintos tipos de documentos (presentaciones, hojas de cálculo, texto, etc).

Ahora vamos a crear el formulario:

- Seleccionar crear >formulario.
- Ponerle como título "formulario de prueba".
- Añadir una descripción.

Las preguntas pueden ser de 7 tipos de respuestas como puedes ver al desplegarse el menú "tipo de pregunta"



- Seleccionar **crear >formulario**.
- En la siguiente pantalla seleccionar el diseño del fondo.
- Ponerle como título "formulario de prueba".
- Las preguntas pueden ser de 9 tipos de respuestas:

A screenshot of the Google Forms editor interface. The title of the form is 'Formulario de prueba'. The main editing area shows a question titled 'Pregunta sin título'. A dropdown menu for 'Tipo de pregunta' is open, showing options: Texto, Texto de párrafo, Tipo test, Casillas de verificación, Elegir de una lista, Escala, Cuadrícula, Fecha, and Hora. Red annotations are present: '1. escribir la pregunta' with an arrow pointing to the question title; '2. elegir el tipo de respuesta y redactar las opciones' with an arrow pointing to the dropdown menu; '3. ok para finalizar esta pregunta' with an arrow pointing to the 'Ok' button; and '4. añadir elemento para la siguiente pregunta' with an arrow pointing to the 'Añadir elemento' button. The interface includes a top navigation bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Insertar', 'Respuestas (0)', 'Herramientas', 'Ayuda', and 'Todos los cambios guardados en Drive'. A blue 'Enviar formulario' button is in the top right corner.

Vamos a crear algunas preguntas (pulsando el botón **añadir elemento**):

tipo de pregunta	pregunta	opciones
texto	¿cómo te llamas?	
fecha	¿cuál es tu fecha de nacimiento?	
elegir de una lista	¿en qué grupo estás?	Opción 1: 1º Bachillerato Opción 2: 2º Bachillerato
tipo test	cuando acabes bachillerato...	Opción 1: estudiaré un ciclo superior Opción 2: estudiaré un grado universitario Opción 3: Otros:
casillas de verificación	Indica por qué medios preferirías que te llegará la información sobre orientación académica.	Opción 1: correo electrónico Opción 2: twitter Opción 3: facebook Opción 4: web de orientación Opción 5: otros
Escala	Valora de 1 a 5 tus dudas sobre lo que hacer al terminar bachillerato	Dejar la escala de 1 a 5 y poner en etiquetas 1: "no tengo ni idea" y 5 "lo tengo muy claro"
Cuadrícula	Piensa qué media puedes obtener en cada una de estas materias	Etiqueta 1 de columna: castellano Etiqueta 2 de columna: valenciano Etiqueta 3 de columna: inglés Etiqueta 4 de columna: filosofía Etiqueta 5 de columna: historia Etiqueta 6 de columna: optativa1 Etiqueta 7 de columna: optativa2 Etiqueta 8 de columna: optativa3 Etiqueta 1 de fila: 5 Etiqueta 2 de fila: 6 Etiqueta 2 de fila: 7 Etiqueta 2 de fila: 8 Etiqueta 2 de fila: 9 Etiqueta 2 de fila: 10

Observaciones:

- La pregunta "elegir de una lista" se diferencia con la de "tipo test" en que las respuestas aparecen en un menú desplegable.
- La pregunta "casillas de verificación" permite seleccionar varias respuestas.
- En algunos tipos de preguntas se puede añadir validación de datos a través de los ajustes avanzados.
- Se puede seleccionar "pregunta obligatoria" en todas las preguntas, para que no se dejen ninguna por contestar o sólo seleccionarlo en las más importantes.
- En "tipo test" y "elegir de una lista" aparece la opción de ir a otra página según la respuesta. Podéis ir probando más adelante, cuando ya dominéis lo básico, y, por ejemplo, cuando en la pregunta tipo test el alumno seleccione "ciclos" podríamos hacer que fuera a otra página donde se le hagan preguntas específicas de FP o se le redireccione a la página web sobre ciclos y lo mismo para los que eligen estudios universitarios.

Una vez terminada la edición de las preguntas tenemos un apartado final donde podemos cambiar la frase que aparece por defecto: "hemos registrado tu respuesta" cuando se termina de cumplimentar el cuestionario. Si pulsamos enviar nos da opción de enviar el cuestionario por correo si añadimos las direcciones email (se incrustará una copia del cuestionario en el mensaje de correo), no os lo recomendamos porque suele fallar bastante, especialmente cuando se cumplimenta en dispositivos móviles que suele ser el caso de nuestros alumnos. Para más seguridad, os recomendamos copiar el "enlace para compartir" y enviar ese enlace por correo.

Ahora podéis hacer la prueba, primero contestarlo vosotros mismos para que veáis el efecto y enviar el enlace a unos cuantos compañeros que os lo complimenten.

Una vez hayan contestado el cuestionario vamos a analizar las respuestas:

1. Abrir el cuestionario desde la página principal de drive, es el archivo que pondrá "formulario de prueba (respuestas)"
2. Aparecerá en formato de hoja de cálculo lo cual es muy útil ya que tendremos el vaciado de las respuestas con las que podremos hacer los cálculos oportunos si es necesario.
3. En el menú **formulario** tenemos varias opciones interesantes, seleccionaremos **mostrar resumen de respuestas** para obtener una representación gráfica de los resultados.

