

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Aprende a crear un formulario en línea que nos devuelva las respuestas efectuadas por nuestros alumnos...

Introducción

En diversos artículos del [Observatorio tecnológico](#) ya hemos analizado algunas de las posibilidades educativas de las aplicaciones de [Google Docs](#)

y [Sites](#). Conocidas son las posibilidades de trabajo de sendas aplicaciones por separado. Sin embargo, no hemos podido analizar todas ellas debido a lo extenso del tema. En este artículo vamos a aprender a crear un formulario en línea que nos devuelva las respuestas efectuadas por nuestros alumnos. Posteriormente, insertaremos fórmulas en una hoja de cálculo de Google Docs con el fin de calcular el resultado de una evaluación.

Crear un formulario con Google Docs

En primer lugar deberemos acceder a nuestro sitio de Google Docs. Como [ya sabes](#), debes disponer de una cuenta de

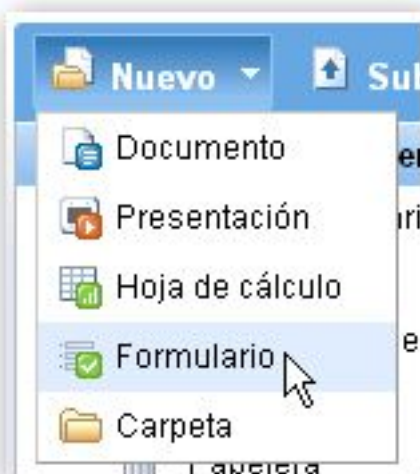
[Gmail](#)

para poder acceder. A continuación, seleccionas la opción

Formulario

dentro del menú

Nuevo



Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Accedemos a un Nuevo documento, tipo formulario, con dos cuestiones preparadas para introducir los datos. Comenzamos a configurar cada una de las opciones:

The screenshot shows the configuration interface for a question in a Google Form. At the top, there is a blue header with a button labeled '+ Añadir pregunta'. Below this, the form title is 'Formulario sin título'. A text area contains the instruction: 'Puedes incluir el texto o la información que desees para ayudar a tus invitados a rellenar el formu...'. The main configuration area has a yellow background and includes the following fields:

- Título de la pregunta:** A text input field containing 'Pregunta de prueba 1'.
- Texto de ayuda:** An empty text input field.
- Tipo de pregunta:** A dropdown menu currently set to 'Texto'.
- Su respuesta:** A dashed box representing the answer area.
- Finalizado:** A button.
- Hacer esta pregunta obligatoria:** A checkbox that is currently unchecked.

Below the configuration area, the question text 'Pregunta de prueba 2' is visible above a greyed-out input field. A four-way arrow icon is located to the right of the question text.

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

1.

Título del cuestionario. Al introducir el título estamos asignando el nombre del formulario por defecto.

2.

Texto descriptivo en el que podemos informar sobre qué elementos se van a evaluar, añadir unas intrucciones básicas, etc.

3.

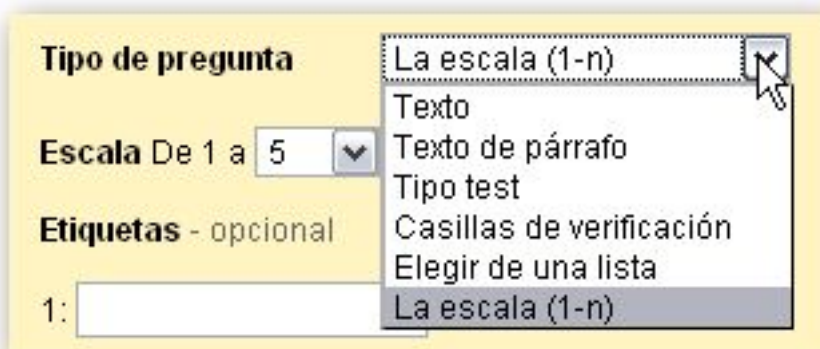
Título de las preguntas. En este apartado introduciremos la cuestión concreta que debemos responder.

4.

Texto de ayuda para realizar la respuesta. Podemos indicar cómo se responde o aportar información para realizar la respuesta.

5.

Tipo de pregunta. Podemos elegir varias opciones. En función del tipo de cuestión, después deberemos configurar otros elementos.



The image shows a configuration window for a question type in Google Forms. The window has a yellow background and contains the following elements:

- Tipo de pregunta**: A dropdown menu is open, showing a list of question types. The options are: "La escala (1-n)", "Texto", "Texto de párrafo", "Tipo test", "Casillas de verificación", "Elegir de una lista", and "La escala (1-n)". The second "La escala (1-n)" option at the bottom is highlighted.
- Escala**: A label "Escala De 1 a" followed by a text input field containing the number "5" and a small downward arrow icon.
- Etiquetas**: A label "Etiquetas - opcional" followed by a text input field.
- 1:**: A label "1:" followed by a text input field.

Las distintas opciones que podemos manejar son:

-

Texto: la respuesta será una palabra o varias pero con una extensión limitada. Si queremos evaluar este tipo de preguntas deberemos dejar unas claras instrucciones sobre cómo realizar la respuesta. Este tipo de pregunta lo podemos emplear para solicitar lugares, fechas, etc. También deberemos iniciar el cuestionario con este tipo de pregunta si deseamos que introduzca el nombre la persona que lo está realizando.

-

Texto de párrafo: esperamos una respuesta larga. Es muy difícil de evaluar automáticamente. El resultado se almacena en la hoja de cálculo, por lo que podremos acceder a los resultados a través de ese documento.

-

Tipo test: existe una única respuesta correcta que debe ser seleccionada por el alumno. En este tipo de pregunta, debemos escribir las distintas opciones. Se irán creando nuevas opciones según finalicemos el texto de la opción anterior.

-

Casillas de verificación: similar a la anterior, aunque permite seleccionar más de una opción.

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Señala de entre estos escritores cuáles han nacido en España

Selecciona las opciones correctas

- Pablo Neruda
- Miguel Hernández
- Mariano José de Larra
- Gabriel García Márquez

~~Editar una pregunta de prueba en un cuestionario de Google Docs y Sites. Selecciona el valor~~

Pregunta de prueba 1

1 2 3 4 5 6

Muy de acuerdo Nada de acuerdo

~~Editar una pregunta de prueba en un cuestionario de Google Docs y Sites. Selecciona el valor~~



~~Añadir una pregunta de prueba a un cuestionario de Google Docs y Sites. Selecciona el valor~~

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Al hacer clic en el botón Finalizado, se finaliza el proceso de creación del formulario. Al hacer clic en el botón Guardar, se guarda el formulario.

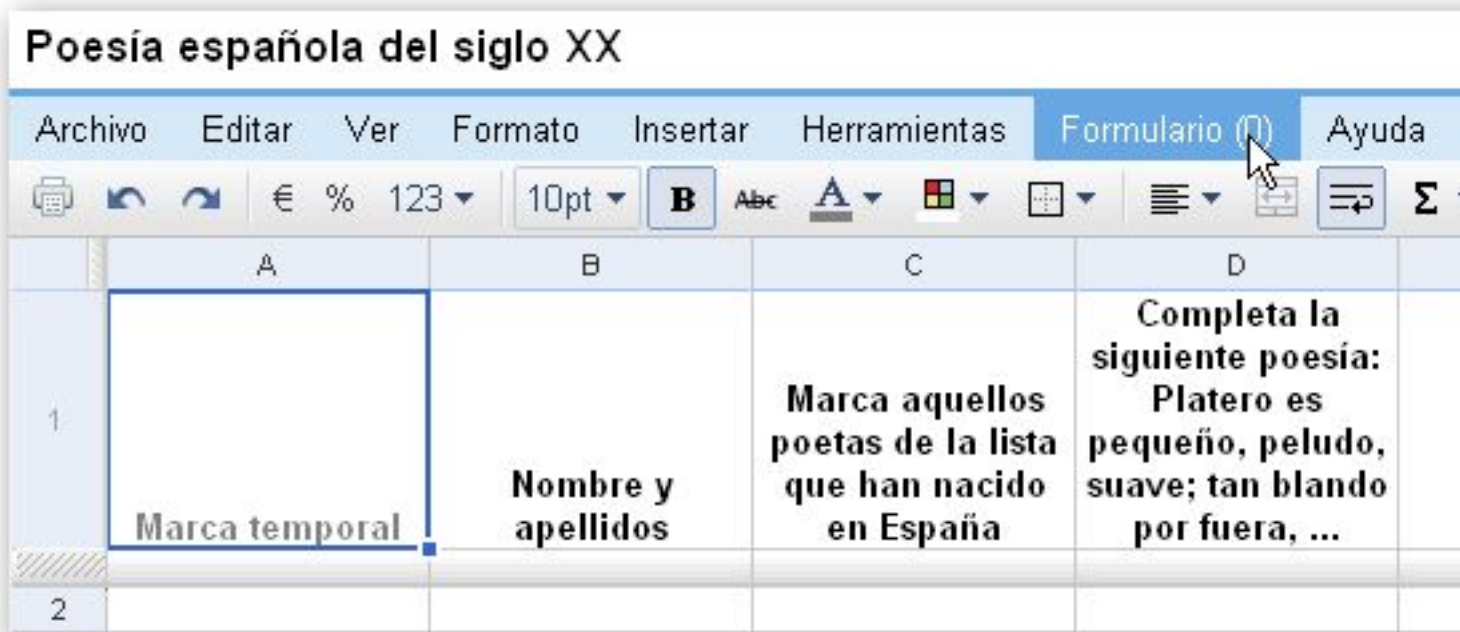
Editar el formulario

Si deseamos modificar el formulario creado accederemos a él a través del panel de trabajo de

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Google Docs. Si hacemos doble clic comprobamos que aparece una Hoja de cálculo. Esta hoja se asocia por defecto a cada formulario.



En esta hoja es donde irán apareciendo los resultados del cuestionario una vez que se ponga en línea. Si deseamos acceder al documento original, deberemos seleccionar el menú **Formulario** y

dentro de él la opción

Editar formulario

, donde realizaremos los cambios pertinentes.

Como puedes observar, a cada pregunta se le asigna una columna y a cada persona que responde al formulario una fila.

Cuando pongamos el formulario en línea, las respuestas de los alumnos se guardarán automáticamente en este formulario.

Calcular el resultado de las respuestas

El cálculo de los resultados en el formulario se obtiene a partir de dos sencillas fórmulas y el uso adecuado del espacio de la hoja de cálculo.

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

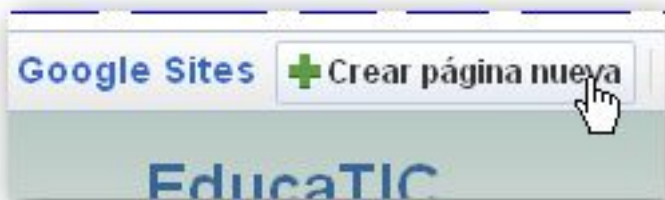
Marca temporal	Nombre	Indica cuál de estos personajes es famoso por sus viajes	Cuales de estos personajes son españoles	Selecciona la fecha del descubrimiento de América	Señala el grado de dificultad de este test	Puntuación en cada una de las cuestiones	Total por alumno
6/04/2009 6:01:46	César Vallejo	Magallanes	Pablo Neruda, G. Adolfo Becquer	12/13/1492	3	1 0 0	1 Magallanes
6/04/2009 15:36:10	Pedro Pérez	Magallanes	Santa Teresa, G. Adolfo Becquer	12/10/1902	2	1 1 0	2

Insertar el formulario en una página de Google Sites

Accedemos ahora a Google Sites para crear una página que incluya éste formulario.

Elegimos el sitio en el que vamos a ubicar la página con el formulario (Google Sites admite sitios distintos para una misma cuenta de usuario).

Una vez dentro del sitio creamos la nueva página haciendo clic en el botón **Crear página nueva**



Seleccionamos la opción Página Nueva (también valdría el diseño Dos columnas)

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13



hacer clic en el botón **Crear página** en relación con el resto de las páginas del sitio

Nombre:

Tu página se ubicará en: /site/cesaredutic/autoevaluacion [Cambiar](#)

Coloca la página en el **nivel superior**.

Clasificar la página en **Inicio**
Inicio > Autoevaluación
[Seleccionar una ubicación diferente](#)

hacer clic en el botón **Crear página** en relación con el resto de las páginas del sitio

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Insertar...

Todos los elementos


- Documentos
- Presentaciones
- Hojas de cálculo
- Formularios**
- Carpetas

Seleccionados recientemente

<input checked="" type="checkbox"/> Formulario sin título	2:45
<input checked="" type="checkbox"/> Poesía española del siglo XX	1:35

O pega una dirección web aquí:

Insertar Formulario de la hoja de datos de Google ✕

 [Poesía española del siglo XX](#) Cambiar

Visualización:

Incluir borde alrededor del formulario de hoja de datos de Google

Incluir título:

Altura: píxeles

Ancho: píxeles (dejar vacío para un ancho del 100%)

Guardar Cancelar

El formulario ha quedado insertado en la hoja.

EducaTIC

Navegación

- [Inicio](#)
- [Utilidades de Sites](#)
- [Mi blog](#)
- [Sitemap](#)

Sobre EducaTIC

Esta web pretende acercar las Tecnologías de la información y la comunicación al ámbito educativo. Buscaremos aplicaciones sencillas que faciliten el uso de Internet y de los ordenadores en la práctica docente.

[Editar barra lateral](#)

Guardar Cancelar Insertar ▾ Formato ▾ Tabla ▾ Diseño ▾

Normal 10 pt **B** *I* U A ▾

Formulario de la hoja de datos

"Poesía española del siglo XX"

[Propiedades de](#) - Alinear: **L** **C** **R** - Ajustar: **de** **apagado** - [Eliminar](#)

Hacemos clic en el botón **Guardar** de la página web y ya podemos utilizar el formulario.

Autoevaluación

Poesía española del siglo XX

Vas a realizar un cuestionario sobre la poesía española del siglo XX. Con él podrás acercarte al tema y conocer mejor aspectos básicos del mismo.

*** Obligatorio**

Nombre y apellidos

Introduce tu nombre completo y dos apellidos

Marca aquellos poetas de la lista que han nacido en España

*

Recuerda que puede haber más de uno

- Gustavo Adolfo Becquer
- Pablo Neruda
- Jacinto Benavente
- Gabriel García Márquez

Completa la siguiente poesía: Platero es pequeño, peludo, suave; tan blando por fuera, ...

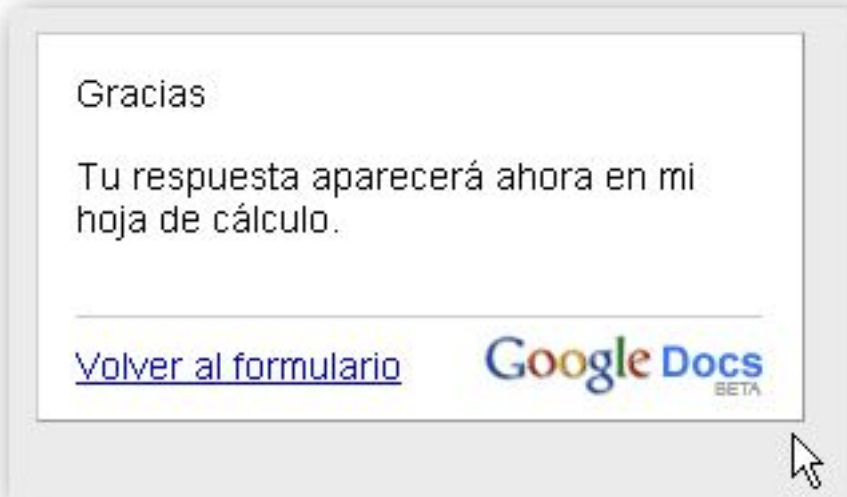
No cometas faltas de ortografía ni olvides los signos de puntuación.

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13

Responde a los formularios en línea desde tu navegador y los resultados se



Añadir Gadget de iGoogle

Una vez que ya disponemos del formulario y de la web para que los alumnos y alumnas lo puedan completar, podemos configurar iGoogle para recibir los cambios que se produzcan en el formulario fruto de las acciones de los chavales.

Debemos acceder a [iGoogle](#) e insertar un gadget denominado [Google Docs: lista de formularios](#)

En la página de iGoogle hacemos clic en el enlace **Añadir más...**



A continuación buscamos el gadget que deseamos insertar.

Resultados de la búsqueda de formularios



Añadir ahora

[Google Docs: lista de formularios](#)

Accede fácilmente a tus formularios activos más recientes en Google Docs

<http://www.google.com/>

Hacemos clic en el botón Añadir ahora.

Aparecerá un nuevo margo en iGoogle con la información de nuestros formularios.

Google Docs: lista de formularios	
Poesía española del siglo XX (1) - 1 nuevas respuestas	10
Formulario sin título (3)	9
Internet (0)	8
Poesía española del siglo XX (0)	8
Prueba de formulario (1)	06-
Formulario nuevo	

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo

Lunes, 11 de Mayo de 2009 17:13
