

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 2009 17:13

There are no translations available.

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](#)

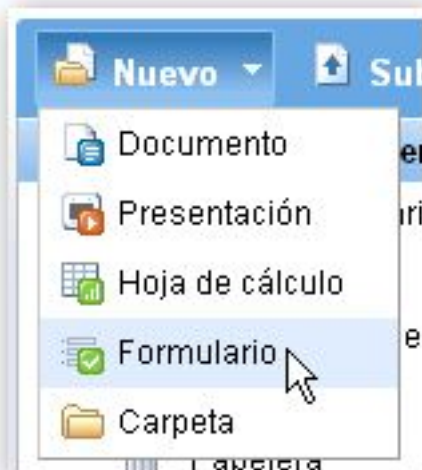
para poder acceder. A continuación, seleccionas la opción

Formulario

dentro del menú

Nuevo

.



Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 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 Google Forms editor interface. At the top, there is a blue header bar with a button labeled "+ Añadir pregunta". Below this, the form title is "Formulario sin título". A text box below the title contains the instruction: "Puedes incluir el texto o la información que desees para ayudar a tus invitados a rellenar el formulario". The main configuration area for a question is highlighted in yellow. It includes fields for "Título de la pregunta" (set to "Pregunta de prueba 1"), "Texto de ayuda" (empty), and "Tipo de pregunta" (set to "Texto" with a dropdown arrow). Below these is a dashed box labeled "Su respuesta". At the bottom of the yellow area, there is a "Finalizado" button and a checkbox labeled "Hacer esta pregunta obligatoria". Below the yellow area, the second question is visible, labeled "Pregunta de prueba 2", with an empty text input field. A four-way arrow icon is located to the right of the second question's input field.

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.

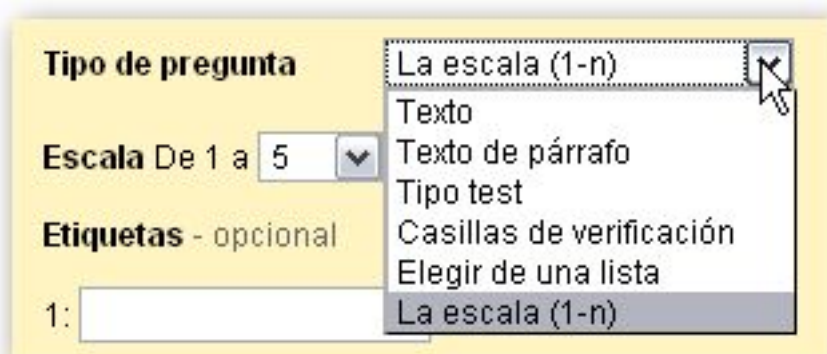
Título de las preguntas. En este apartado introduciremos la cuestión concreta que debemos responder.

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 screenshot of the Google Forms interface, specifically the 'Tipo de pregunta' (Question type) dropdown menu. The menu is open, showing a list of question types. The first option, 'La escala (1-n)', is highlighted. Below it, the 'Escala' (Scale) section is visible, showing 'De 1 a 5' with a dropdown arrow. The 'Etiquetas - opcional' (Labels - optional) section is also visible, with a label '1:' followed by a text input field. The dropdown menu lists the following options: 'La escala (1-n)', 'Texto', 'Texto de párrafo', 'Tipo test', 'Casillas de verificación', 'Elegir de una lista', and 'La escala (1-n)' (repeated at the bottom).

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
Luns, 11 Maio 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

~~Elaboración de la pregunta de selección múltiple. Se define esta forma de pregunta en el menú de preguntas al valor~~

Pregunta de prueba 1

1 2 3 4 5 6

Muy de acuerdo ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ Nada de acuerdo

~~Elaboración de la pregunta de selección múltiple. Se define esta forma de pregunta en el menú de preguntas al valor~~



~~Elaboración de la pregunta de selección múltiple. Se define esta forma de pregunta en el menú de preguntas al valor~~

Añadir pregunta

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

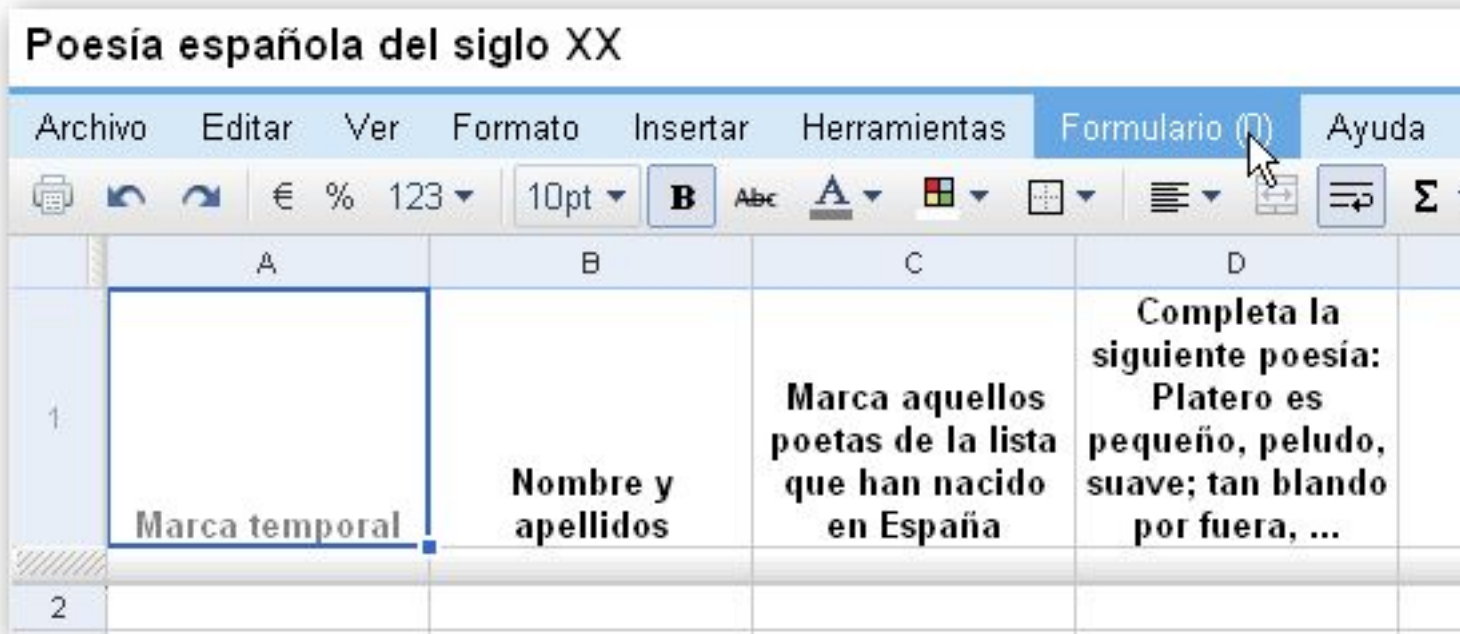
Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 2009 17:13

Al hacer clic en el botón Finalizado, se muestra el formulario publicado en línea. Al hacer clic en el botón Guardar, se muestra el formulario guardado en el disco duro.

Editar el formulario

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

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



	A	B	C	D
1	Marca temporal	Nombre y apellidos	Marca aquellos poetas de la lista que han nacido en España	Completa la siguiente poesía: Platero es pequeño, peludo, suave; tan blando por fuera, ...
2				

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.

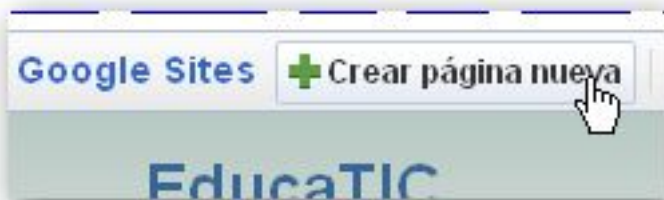
Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 2009 17:13

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Marca temporal	Nombre	Indica cuál de estos personajes es famoso por sus viajes	Cuáles de estos personajes son españoles	Selecciona la fecha del descubrimiento de América	Señala el grado de dificultad de este test						
6/04/2009 6:01:46	César Vallejo	Magallanes	Pablo Neruda, G. Adolfo Becquer	12/12/1492	3		1	0	0	1	Magallanes
6/04/2009 16:36:10	Pedro Pérez	Magallanes	Santa Teresa, G. Adolfo Becquer	12/10/1902	2		0	0	0	0	0
							1	1	0	2	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
Luns, 11 Maio 2009 17:13



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

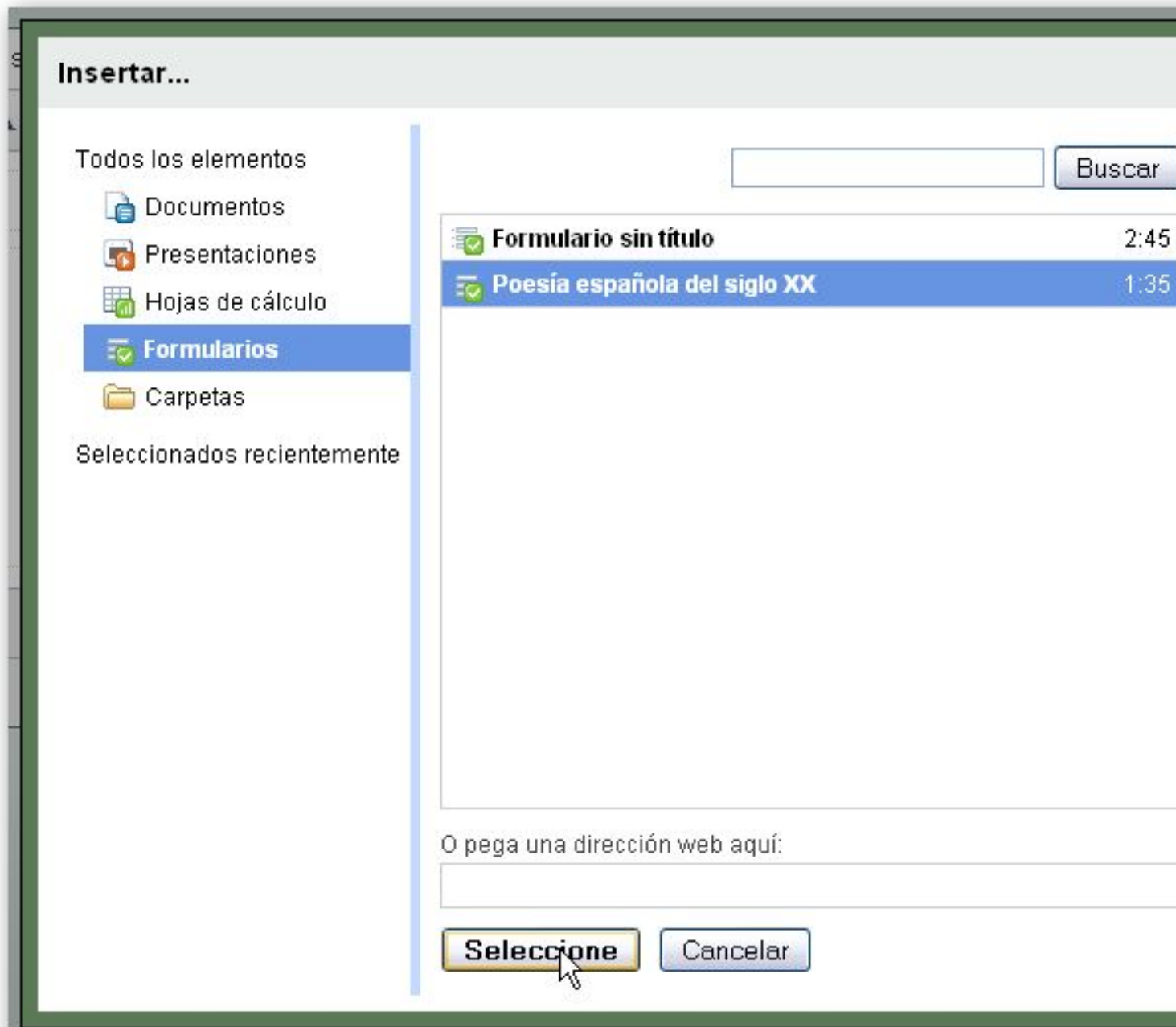
Nombre:

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](#)

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



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.

The screenshot shows the EducaTIC website editor. On the left is a sidebar with a 'Navegación' (Navigation) menu containing links for 'Inicio', 'Utilidades de Sites', 'Mi blog', and 'Sitemap'. Below this is a 'Sobre EducaTIC' (About EducaTIC) section with a paragraph about the website's purpose and a link to 'Editar barra lateral' (Edit sidebar). The main editing area on the right features a top toolbar with buttons for 'Guardar' (Save), 'Cancelar' (Cancel), and dropdown menus for 'Insertar' (Insert), 'Formato' (Format), 'Tabla' (Table), and 'Diseño' (Design). Below the toolbar is a text area containing the text 'Autoevaluación' followed by a line of text with various formatting options: 'Propiedades de - Alinear: L C R - Ajustar: de apagado - Eliminar'. The main content area has a title 'Formulario de la hoja de datos' and a subtitle '"Poesía española del siglo XX"'. A mouse cursor is visible over the content area. At the bottom of the content area, there is a small icon of a grid with a green square and a small table structure.

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

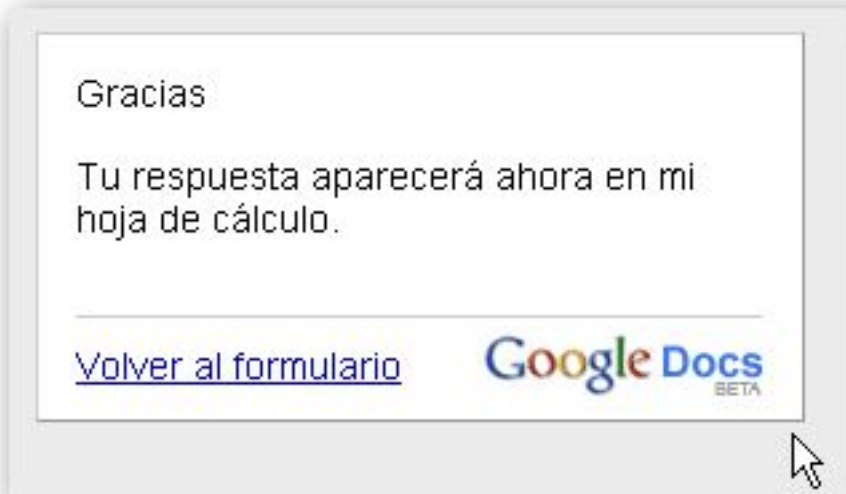
Completa la siguiente poesía: Platero es pequeño, peludo, suave; tan blando por fuera, ...

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

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 2009 17:13

Podemos crear un formulario a través de la herramienta de Google Docs y Sites. Una vez que tenemos el formulario, podemos configurar iGoogle para que nos muestre los resultados de las respuestas.



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

Formulario sin título (3)

Internet (0)

Poesía española del siglo XX (0)

Prueba de formulario (1)

[Formulario nuevo](#)

Poesía española del siglo XX (1) - 1 nuevas respuestas

Crear cuestionarios en línea con Google Docs y Sites

Escrito por César Vallejo
Luns, 11 Maio 2009 17:13
