

Unidad 4

Infografías digitales interactivas

Mg. Lic. Mariela Delauro

Lic. Carmen Salvarredy

2021



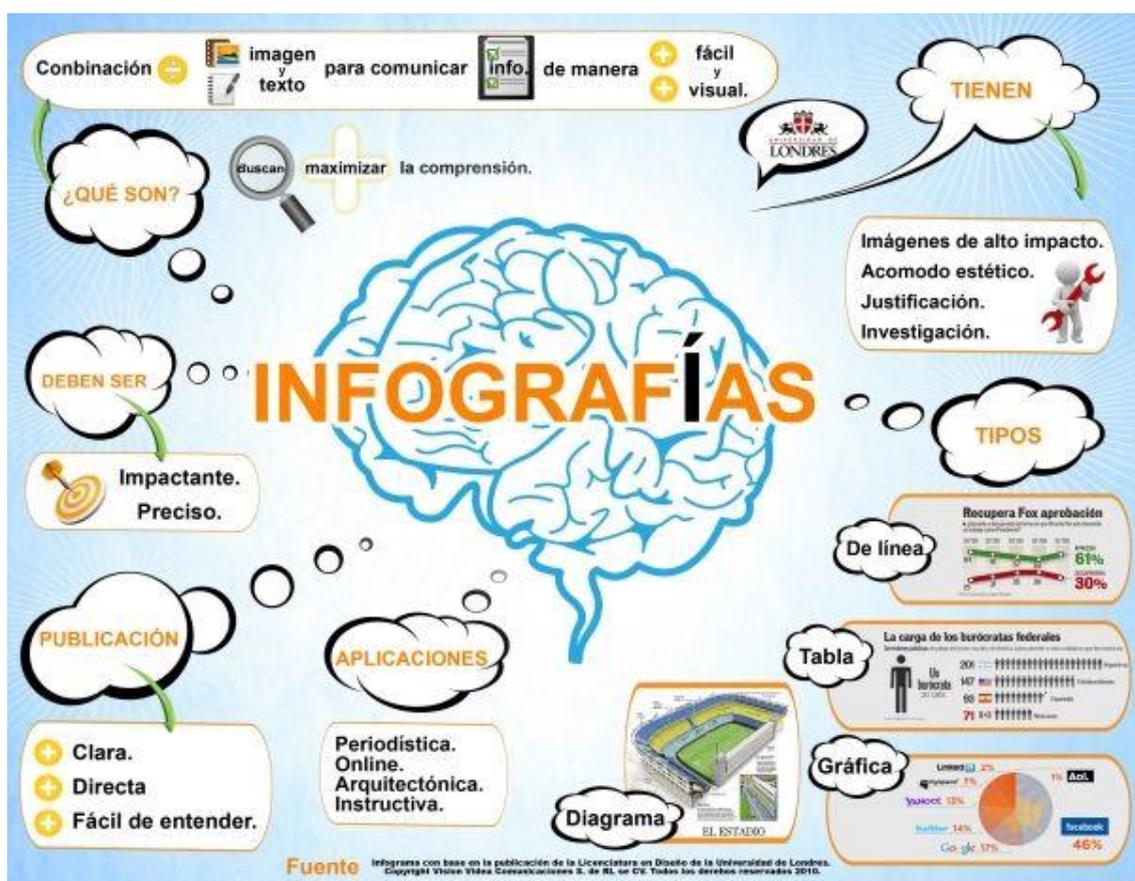
Mg. Mariela Delauro
Lic. Carmen Salvarredy

Contenido

1.	Concepto de Infografía	3
1.1.	Antes de la Creación	4
1.1.1.	Elegir la temática	4
1.1.2.	Jerarquizar la información	4
1.1.4.	Definir la tipografía, los colores, el tamaño de los textos	4
2.	Genially: sus posibilidades	4
3.	Uso educativo de la herramienta	5
4.	Pasos para crear una cuenta en Genially	6
5.	Cómo crear con Genially: paso a paso	10
5.1.	Opciones de la herramienta	10
5.2.	Creación de una infografía	10
5.3.	Seleccionar la plantilla	11
5.4.	Añadir elementos	12
5.4.1.	Texto	12
5.4.2.	Insertar otros recursos	13
5.4.3.	Fondo	14
5.4.4.	Páginas	15
5.4.5.	Interactividad y animación	16
5.5.	Guardar y compartir	20

1. Concepto de Infografía

Una **infografía** es una representación gráfica que respalda una información y permite traducirla en algo que los/as estudiantes pueden entender a simple vista. Es una herramienta de comunicación increíblemente útil, ya que al tener un formato visual, es procesada por el ojo humano mucho más rápido. Seguramente como docentes o desde el rol de estudiantes alguna vez todos usamos una lámina, ¿verdad? Pues bien, muchas láminas son verdaderas infografías. A continuación, veremos un ejemplo que representa el concepto de Infografía publicada en Imágenes de Google y realizada con Web Creator:



Las infografías pueden ser fijas o interactivas. Estas últimas poseen un enorme potencial puesto que a través de ellas se accede a información extra, incrementando las posibilidades de comunicación. Para diseñarlas, necesitamos herramientas específicas. Una de ellas es Genially.

1.1. Antes de la Creación

Antes de la creación de la infografía, conviene seguir algunos pasos. A saber:

1.1.1. Elegir la temática

Es importante determinar si la temática puede representarse fácilmente a través de una infografía, sobre todo, teniendo en cuenta lo que queremos comunicar y el público meta. En nuestro caso, los estudiantes.

1.1.2. Jerarquizar la información

Este es un proceso de organización de ideas y conceptos a representar. Al visualizarla se debe seguir el hilo conductor de la misma, identificando los conceptos más relevantes.

1.1.3. Seleccionar textos, imágenes u otros elementos a utilizar

En cuanto a los textos, lo importante es la sencillez, utilizar un lenguaje coloquial y con frases cortas y claras.

Para las imágenes es importante seleccionar aquellas que representen ideas claves de la temática o concepto a desarrollar, que lo acompañen y lo enriquezcan. Se recomienda seleccionar imágenes gratuitas o propias.

1.1.4. Definir la tipografía, los colores, el tamaño de los textos

En todas las aplicaciones se recomienda utilizar las configuraciones que traen las plantillas por defecto ya que estos se ven bien y se leen bien.

Se pueden elegir colores que vayan con la temática, por ejemplo, si es una presentación sobre el ambiente se usan verdes, azules. Y también colores más sobrios para una presentación formal o más llamativos para una audiencia joven.

2. Genially: sus posibilidades

Es una herramienta en línea que permite crear contenidos de aprendizaje y de comunicación, intuitivos, creativos e interactivos.

Entre los recursos digitales educativos que se pueden crear están infografías, presentaciones, unidades didácticas y otros, que ayudan a dinamizar los procesos de aprendizaje. Es una herramienta en la que se pueden combinar diferentes elementos para el tratamiento del contenido como textos, imágenes, videos, mapas, documentos, gráficos entre otros. Todo depende del tema a desarrollar.

Cuenta con una versión gratuita y otra de pago. Entre las ventajas de uso están:

- Es multiplataforma por lo que se puede acceder para visualización y edición desde cualquier dispositivo.
- Los recursos se almacenan en la nube lo que permite su acceso desde cualquier lugar y en el tiempo que se requieran.
- Los cambios se guardan de manera automática.
- Desde sus inicios está pensada para el área educativa.
- Está compuesta por una amplia comunidad de docentes, alumnos y otros que crean y comparten plantillas que se pueden reutilizar.

La única desventaja es que, si se usa su versión gratuita, los contenidos no pueden ser descargados, sólo se pueden acceder a través de la web.

3. Uso educativo de la herramienta

Los usos en el ámbito educativo son varios, tanto desde el punto de vista de docentes como de estudiantes:

- La herramienta tiene la facilidad de ser utilizada tanto por los docentes como por los estudiantes para la generación de contenidos.
- Es online y tiene una versión gratuita que es operativa, permitiendo generar varias infografías.
- El usuario puede generar una cuenta o ingresar con Google o Facebook.
- Se puede concebir como una herramienta con enfoque constructivista, donde a través de la interacción y el aprender haciendo y los conocimientos previos se generan nuevos aprendizajes.
- Permite combinar la presentación de contenidos con actividades interactivas y evaluativas.

- Se puede trabajar de manera colaborativa, lo cual permite la organización de trabajos grupales.
- Dependiendo de la metodología implementada, se pueden plantear clases con apoyo de esta plataforma o clases inversas (flipped classroom).
- De acuerdo con los creadores, los contenidos creados en Genially ayudan en procesos como la retención, captar la atención y ser memorables.
- Al contar con elementos de gamificación se aumenta la motivación, se mejora la concentración y se favorece el trabajo para la resolución de problemas.

4. Pasos para crear una cuenta en Genially

Para crear una cuenta y utilizar la herramienta se deben seguir los siguientes pasos:

- Ingresar al sitio web: <https://www.genial.ly/es>
- Aparece la siguiente imagen:



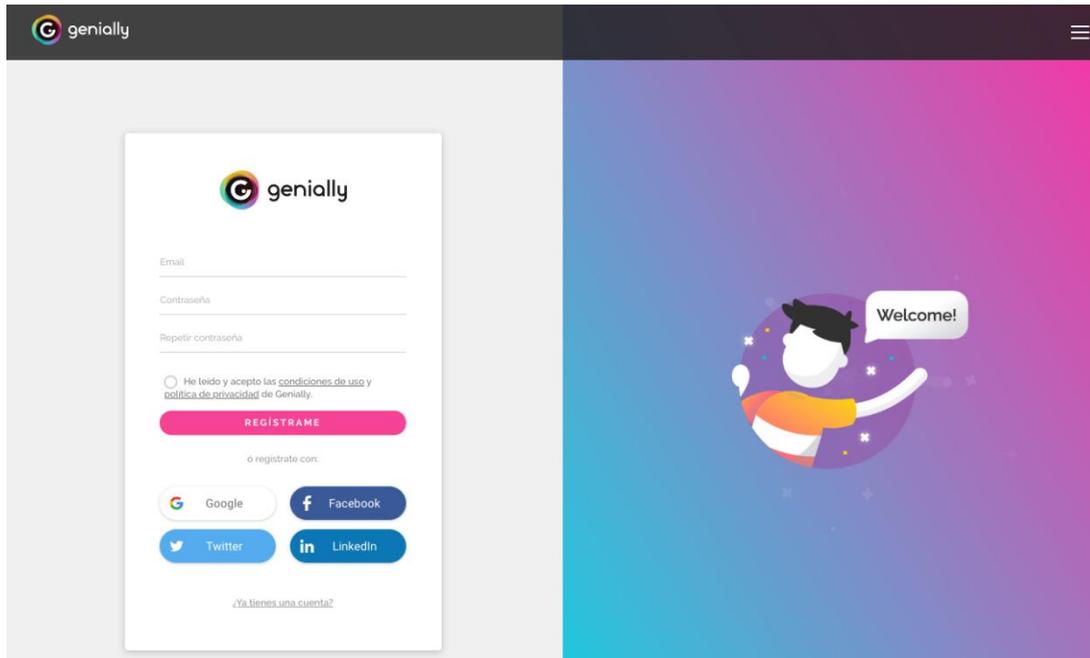
Y tú, ¿aburres o comunicas?

Los contenidos más **espectaculares**, **visuales** y **eficaces** que has creado jamás



Mg. Mariela Delauro
Lic. Carmen Salvarredy

- Seleccionar la opción de Registro. Donde se muestra la pantalla para la creación de la cuenta.
- En este caso, la cuenta se puede crear seleccionando un correo utilizado en algunas de las siguientes aplicaciones: Facebook, Google, Twitter, LinkedIn.



El registro se realiza con una cuenta de correo electrónico, una contraseña, aceptar los términos y dar clic en la opción **Regístrate**.

The image shows a registration form for Genially. At the top is the Genially logo. Below it, there is a text input field containing the email address "gucazu.07@gmail.com". There are two password input fields, each with a series of dots to mask the characters. Below the password fields is a checkbox that is checked, with the text "He leído y acepto las condiciones de uso y política de privacidad de Genially." Below this is a pink button labeled "REGÍSTRAME".

Otra posibilidad es seleccionar la opción de **Google**, ya que corresponde a la cuenta del correo institucional. Igual deberá aceptar los términos e iniciar sesión en su cuenta de correo.

Al realizar el proceso se habilita la siguiente ventana:

The image shows a selection screen titled "Elige tu sector" (Choose your sector) with the subtitle "Escoge la opción que más te represente" (Choose the option that best represents you). The screen is divided into three main categories, each with a list of sub-options:

- EDUCACIÓN** (Education):
 - EDUCACIÓN PRIMARIA (Infantil, Primaria, Secundaria)
 - EDUCACIÓN SUPERIOR (Universidad, Posgrado, Escuela, Negocios)
 - E-LEARNING
- CORPORATIVO** (Corporate):
 - PYME
 - GRAN EMPRESA
 - ADMIN. PÚBLIC. Y ONG
 - FREELANCE
- CONTENIDOS DIGITALES** (Digital Content):
 - MEDIA
 - EDITORIAL
 - AGENCIA (Marketing, Publicidad, Comunicación)

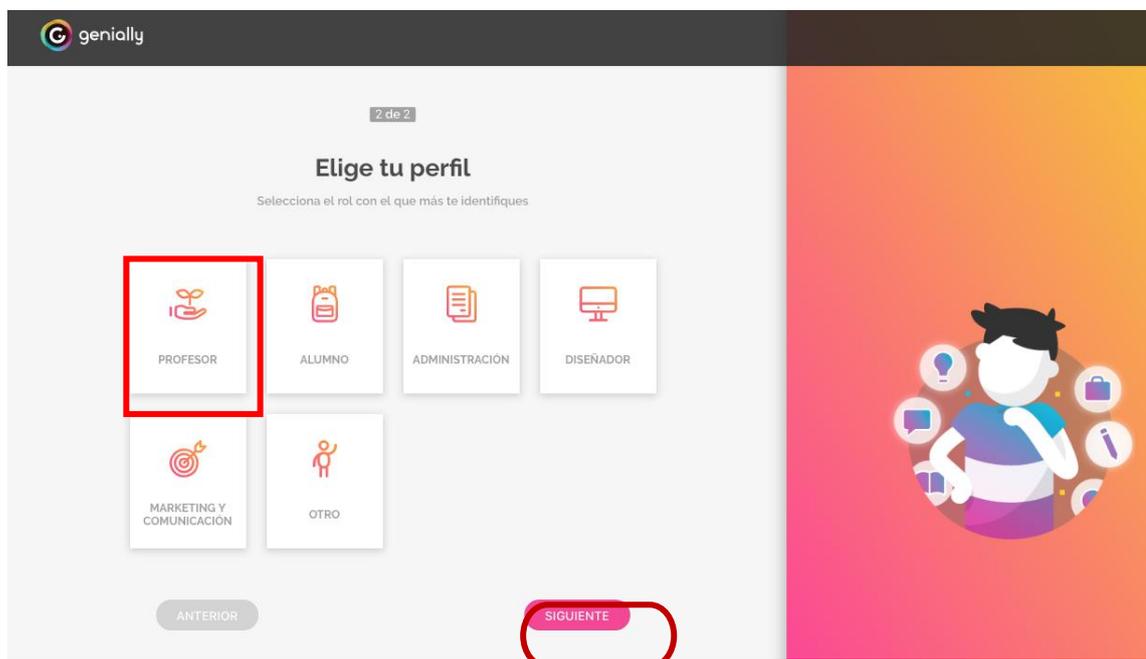
At the bottom of the selection area is a pink button labeled "SIGUIENTE" (Next), which is circled in red. To the right of the selection area is a decorative graphic featuring a stylized person and icons for education and digital content.

Nota: Si ya ha utilizado la herramienta se dirigirá a la página principal.

En este caso se debe seleccionar la opción de educación, para nuestros efectos **Educación superior** o **E-Learning** y dar clic en **Siguiente**.



Luego, aparece una ventana donde el sistema nos indica que seleccionemos el tipo de perfil con el que trabajaremos, si como estudiantes, docentes, diseñadores u otros. En este caso **Profesor** y damos clic en **Siguiente**.



5. Cómo crear con Genially: paso a paso

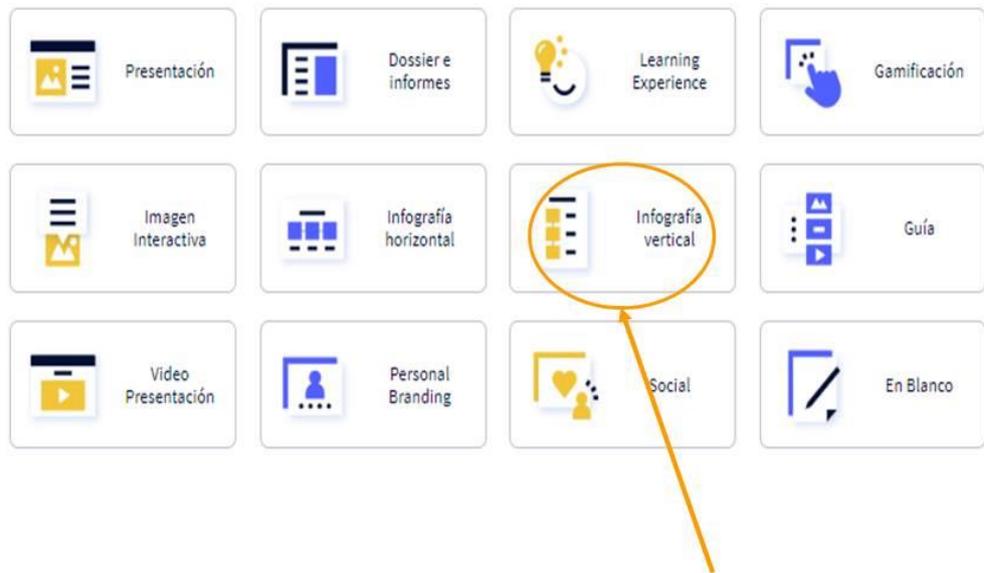
5.1. Opciones de la herramienta

Al seleccionar Crear Genially, se puede seleccionar el tipo de material educativo que se desea desarrollar, mediante una plantilla o a partir de un archivo en blanco. A continuación, se detallan las distintas opciones:



5.2. Creación de una infografía

A continuación, se detallan los pasos para crear una Infografía. Como se puede apreciar, puede ser horizontal o vertical. Solo hay que dar un click de mouse para seleccionar el tipo de infografía que se desea diseñar:



5.3. Seleccionar la plantilla

Aparecerán varias plantillas a través de las cuales se puede generar la infografía fácilmente. También existe la posibilidad de comenzar a construir una desde cero, haciendo Click en **Crear Genial.ly en Blanco**. Se aclara que si se selecciona una **Plantilla Prediseñada**, la misma puede modificarse de una manera simple.

Aparecerán varias plantillas para ayudarte a crear una infografía más fácilmente

Puedes optar por comenzar a construir una Infografía desde cero haciendo Clic en **Crear Genial.ly en Blanco.**



También puedes comenzar a construir tu Infografía eligiendo una **plantilla prediseñada**, que luego se podrá modificar.

Elegí esta plantilla para preparar el Menú del día de una cafetería.

¡Es el momento de cambiar los textos y personalizar el Menú!

En este ejemplo, se selecciona una plantilla para preparar el Menú del día de una cafetería. Paso seguido, pasaremos a cambiar los textos y a personalizar el Menú.

5.4. Añadir elementos

Para hacerlo utilizamos la Barra de Herramientas que aparece en el menú de la izquierda. Encontramos herramientas de texto, imágenes, recursos y elementos interactivos.

5.4.1. Texto

Seleccionando el texto que tiene la Plantilla o que insertamos, podremos elegir: fuente, tamaño del texto, color, formato, etc., desde otra **Barra de Herramientas Emergente:**

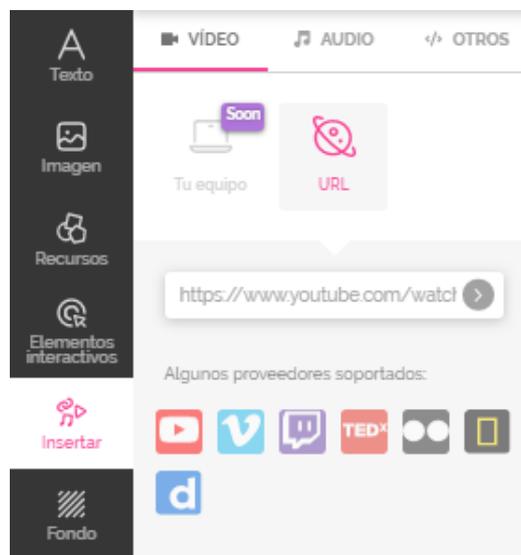


Barra de Herramientas que está a la izquierda tiene:
herramientas de texto
imágenes
recursos
elementos interactivos

Seleccionando el texto que tiene la Plantilla o que insertamos, podremos elegir: fuente, tamaño del texto, color, formato, etc., desde otra **Barra de Herramientas Emergente**.



5.4.2. Insertar otros recursos

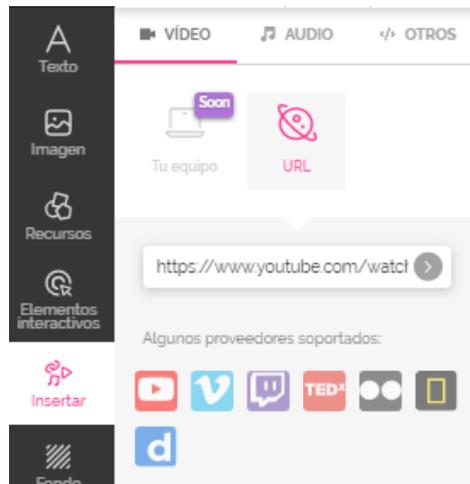


Esta opción permite agregar elementos externos como videos, audios, documentos o elementos de la web. Estos pueden estar almacenados en el equipo o en la web.

Por ejemplo, vamos a añadir un video desde YouTube, para ello siga los siguientes pasos:

- Buscar el video y copiar la URL.

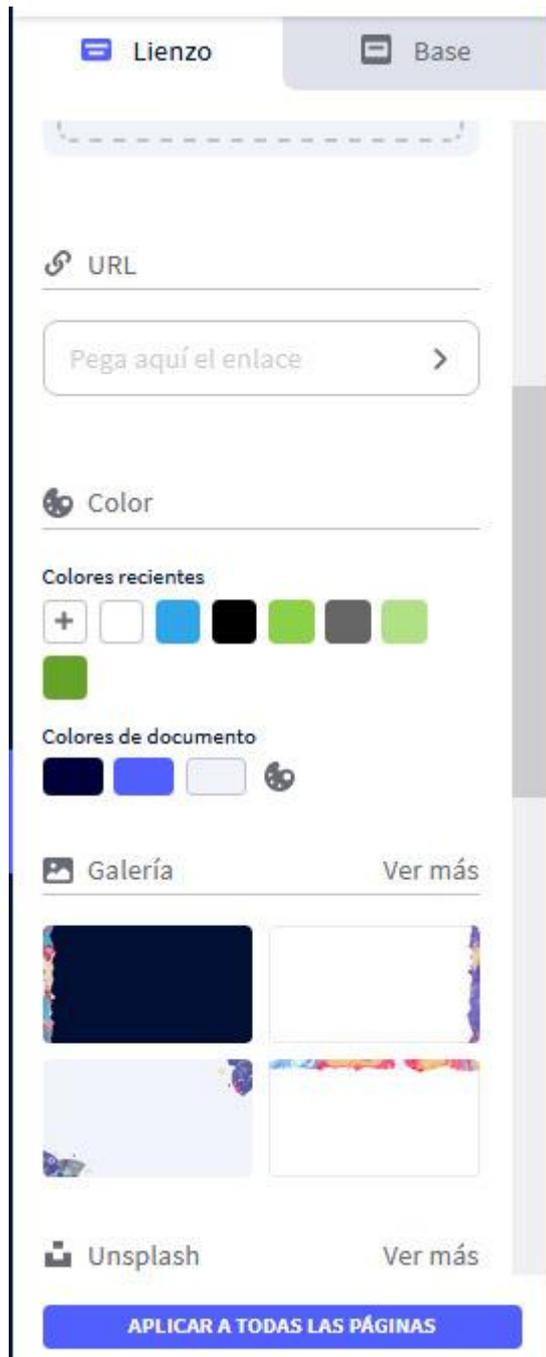
- Seleccionar la opción insertar y la opción URL, pegar el enlace en la barra y dar clic a la flecha ➤.



- El video se agregará al área de trabajo, le podremos modificar el tamaño y acomodarlo en el espacio adecuado dentro de la plantilla seleccionada. Lo que sí, hay que tener en cuenta que dentro de una Infografía se puede agregar un video siempre y cuando no se sobrecargue la información de la misma.

5.4.3. Fondo

Corresponde a una pestaña donde podremos modificar el color del fondo de la plantilla o agregar una imagen, ya sea un lienzo, una imagen propia o alguna de las opciones de la aplicación.



5.4.4. Páginas

Esta opción nos permite agregar otras páginas a nuestra infografía.



Debajo del botón añadir páginas aparece una vista previa de cada una de las páginas que se han creado, las cuales están numeradas. A estas se les puede asignar un título, para ello debe dar clic donde está la palabra “Título” y escribir el nuevo.

Se puede duplicar  una página o eliminarla .

5.4.5. Interactividad y animación

- Interactividad: esta opción permite convertir imágenes o elementos normales en botones. Por ejemplo, la flecha a la derecha indica avanzar, para configurar la interactividad, primero se debe agregar la imagen y seleccionarla.
- La interactividad se puede agregar desde el botón de la derecha o a través del

botón  que aparece sobre la imagen.

Luego, se va a configurar la acción que realizará. En este caso se pueden elegir cuatro diferentes: una etiqueta, una ventana, ir a una página o un enlace.

Selecciona un tipo de interactividad

 ETIQUETA	 VENTANA	 IR A PÁGINA	 ENLACE
Despliega una etiqueta al pasar el ratón sobre el elemento. Poco contenido	Despliega una ventana al hacer clic sobre el elemento. Mucho contenido	Va a la página del Genially que elijas al hacer clic sobre el elemento.	Abre un enlace en una pestaña nueva al hacer clic sobre el elemento.

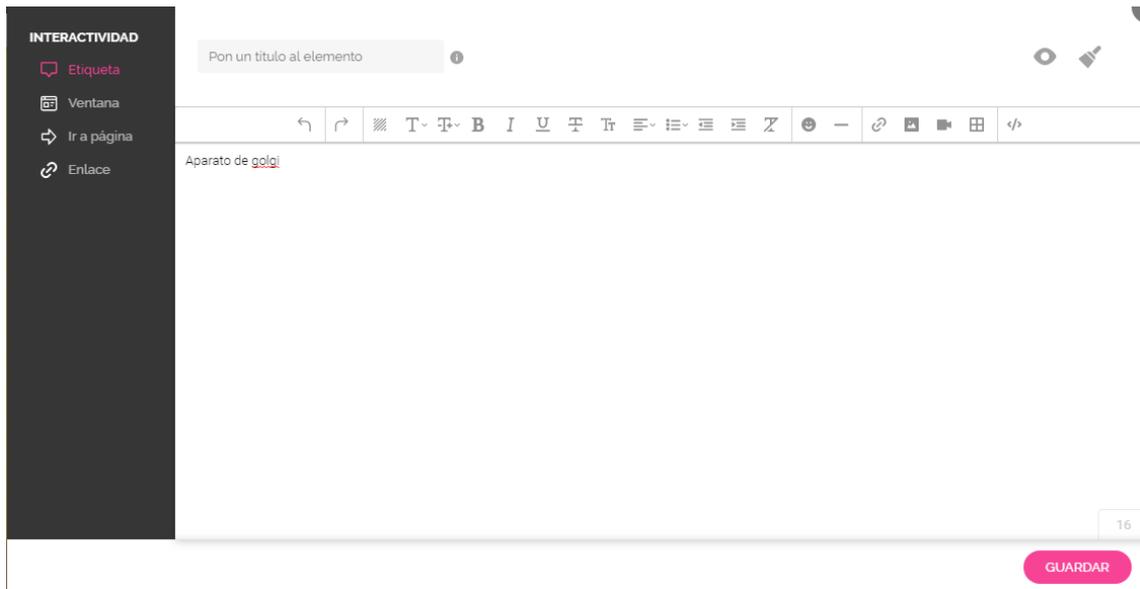
Etiqueta: esta acción se utiliza cuando se va a agregar poco contenido, aparece cuando se posiciona el mouse sobre el botón. Por ejemplo, si colocamos una imagen de la célula y se desea identificar cada una de las partes.

- Se agrega la imagen.
- Se agrega el botón deseado.

05 Partes de la célula



- Se selecciona en la interactividad la opción de etiqueta.
- Se escribe el texto que aparecerá.



Al texto se le puede aplicar algunas configuraciones como color, tamaño del texto, negrita, cursiva, alineación, entre otros.

A través de esta ventana se pueden agregar enlaces, imágenes, videos.

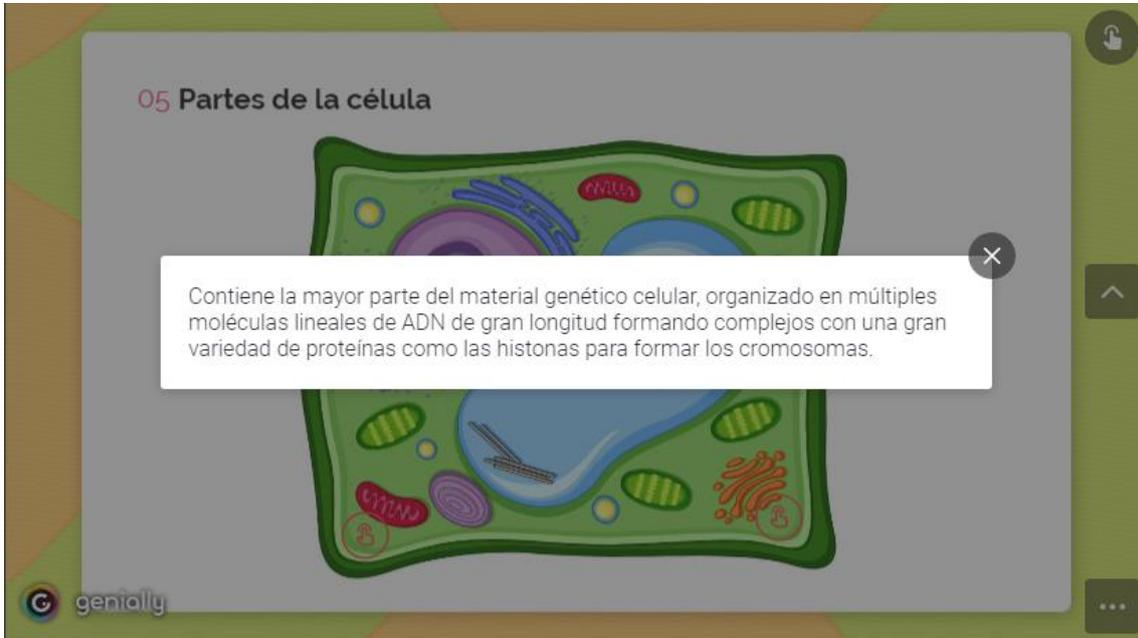


- Al terminar se le da clic en **Guardar**.

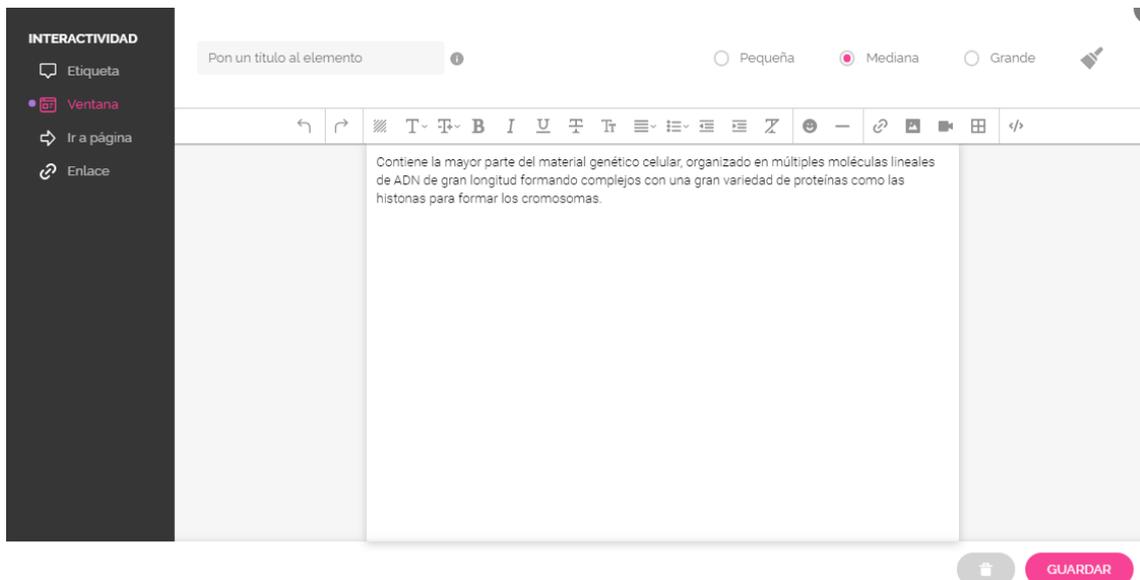
Para verificar la etiqueta creada se debe ir a la vista previa de la página, al posicionar el mouse sobre los elementos interactivos aparece la etiqueta.



Ventana: por medio de esta acción de interactividad se puede agregar un poquito más de contenido como por ejemplo una definición o un proceso. Este se activa al dar clic sobre el botón con interactividad y aparece como una ventana sobre la imagen.

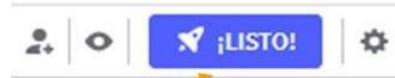


La configuración es la misma que la etiqueta con las mismas opciones y solo se varía el tamaño.



5.5. Guardar y compartir

Una vez finalizada la infografía, vamos al botón de:



Guardar/Compartir

- a) **Guardado:** el trabajo tiene la opción de Auto Guardado, de todas formas, siempre es válido, chequear de que tenga un título y presionar el botón **Guardado** antes de retirarse del espacio.
- b) **Descargar:** esta opción, está **deshabilitada para su uso gratuito**, pero es posible, subiendo al servicio Premium (pago), descargar la Infografía en formato imagen o en pdf.
- c) **Previsualizar:** permite tener una vista previa de cómo se verá el trabajo una vez concluido.
- d) **Compartir:** la opción compartir merece una publicación propia. Lo veremos en la próxima diapositiva.