







# PDF interactivos con Scribus

¿Cómo agregar a un PDF existente elementos interactivos utilizando el software libre Scribus?

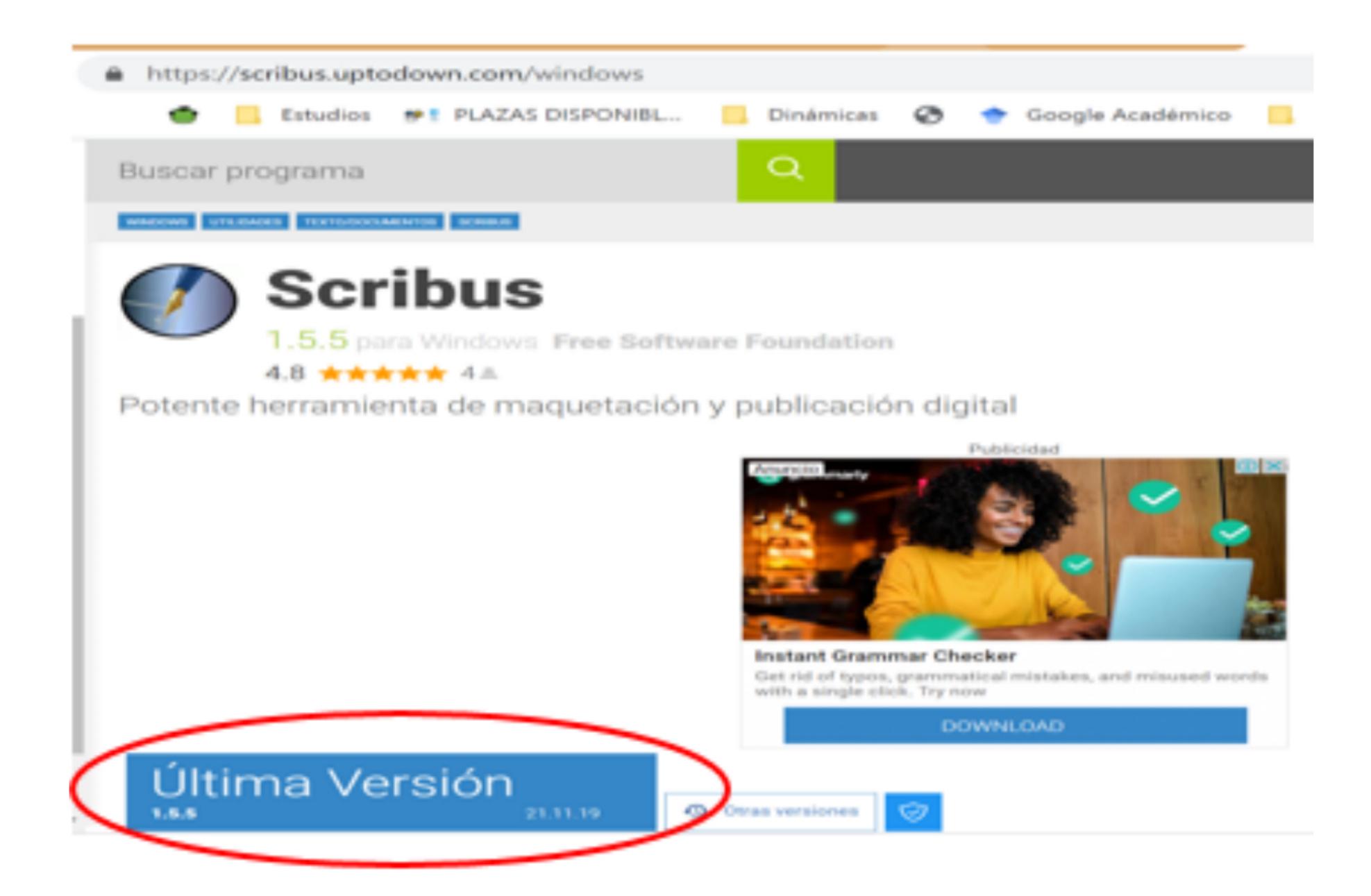






### Descargar e instalar el software

- 1.1. Ingresá al siguiente enlace: https://scribus.uptodown.com/windows
- 1.2. Pulsá el botón azul que dice última versión, o bien verificá en la parte de abajo la versión que desea instalar.







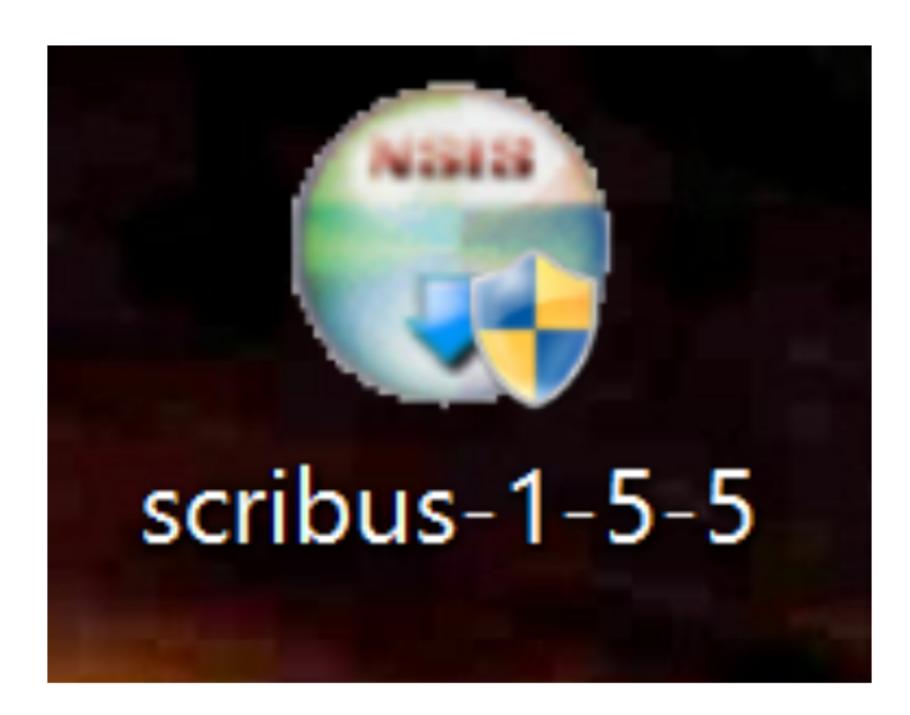


#### Descargar e instalar el software

1.3. Pulsá el botón verde, para descargar y obtener el software libre.



1.4. Finalizada la descarga, debés ejecutar el siguiente archivo como administrador y seguir los pasos de instalación.



1.5 Una vez finalizada la instalación, abrí el programa para poder iniciar la creación del PDF interactivo.

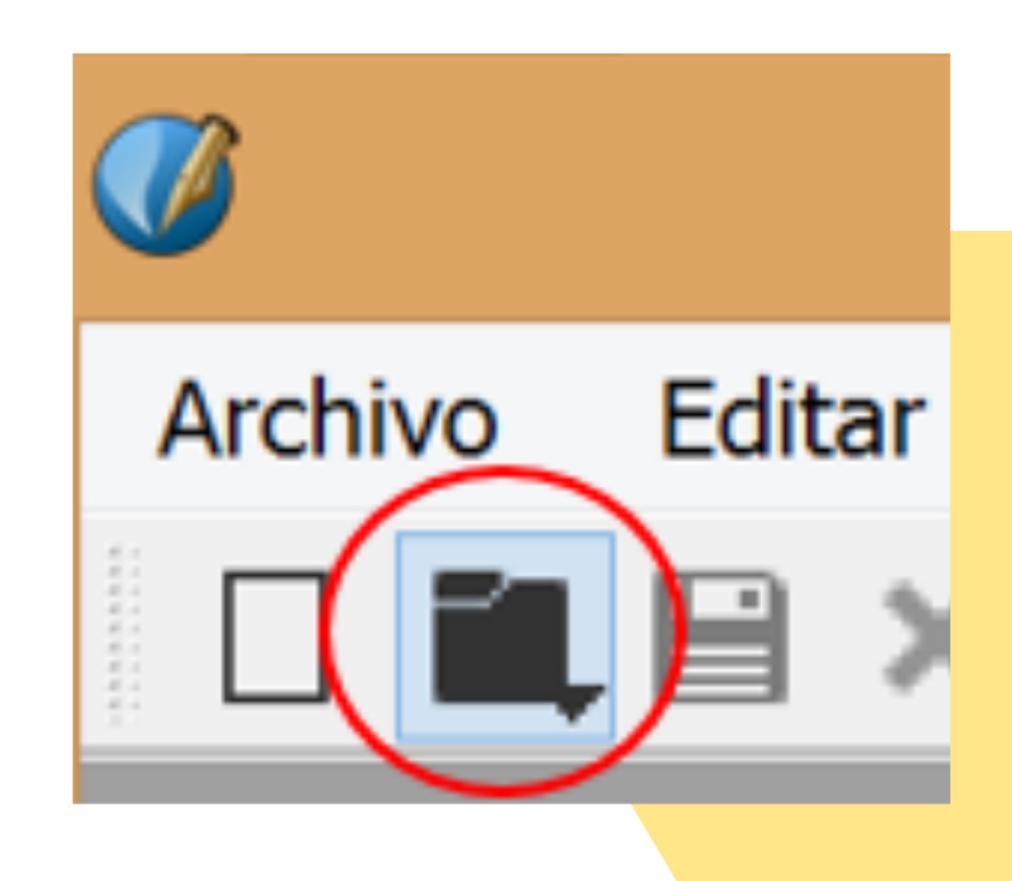




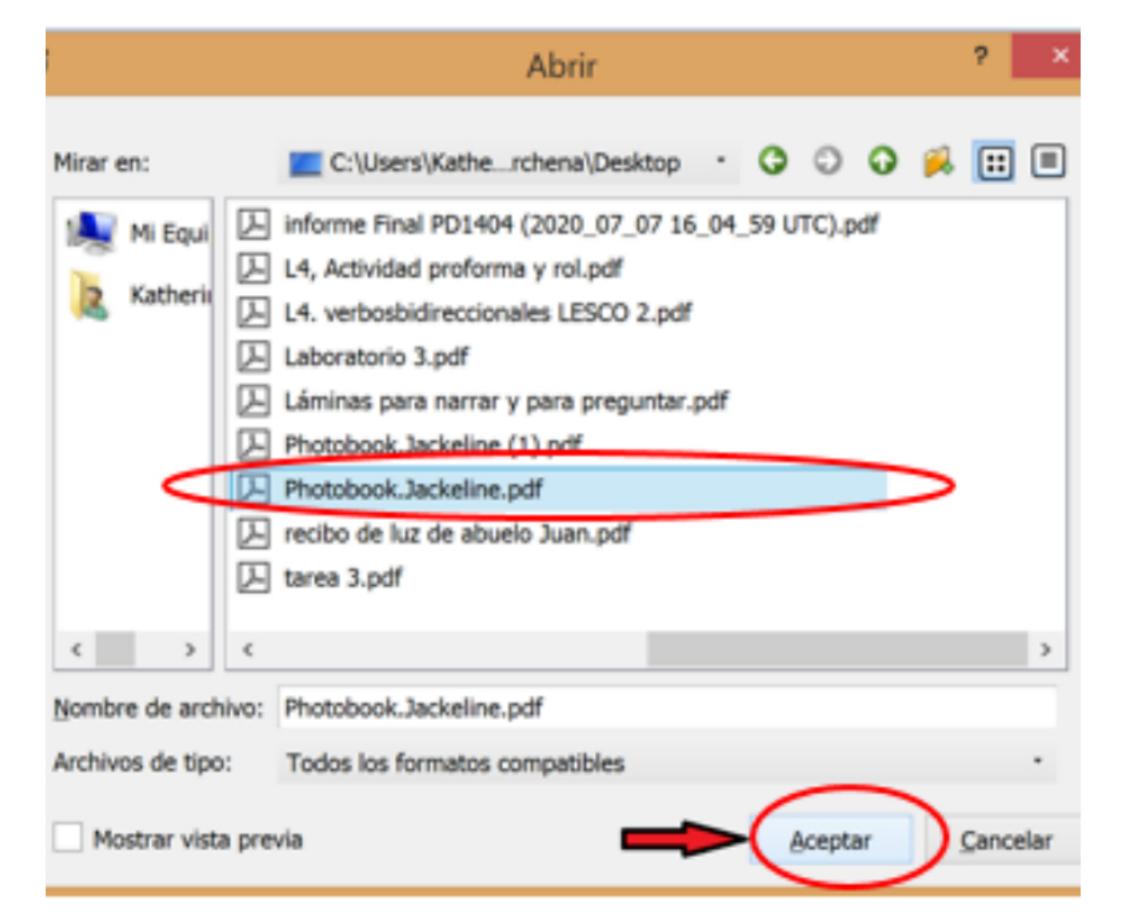


#### Cargar el documento PDF en Scribus

2.1 Pulsá el ícono de una carpeta, ubicado en la esquina superior izquierda.



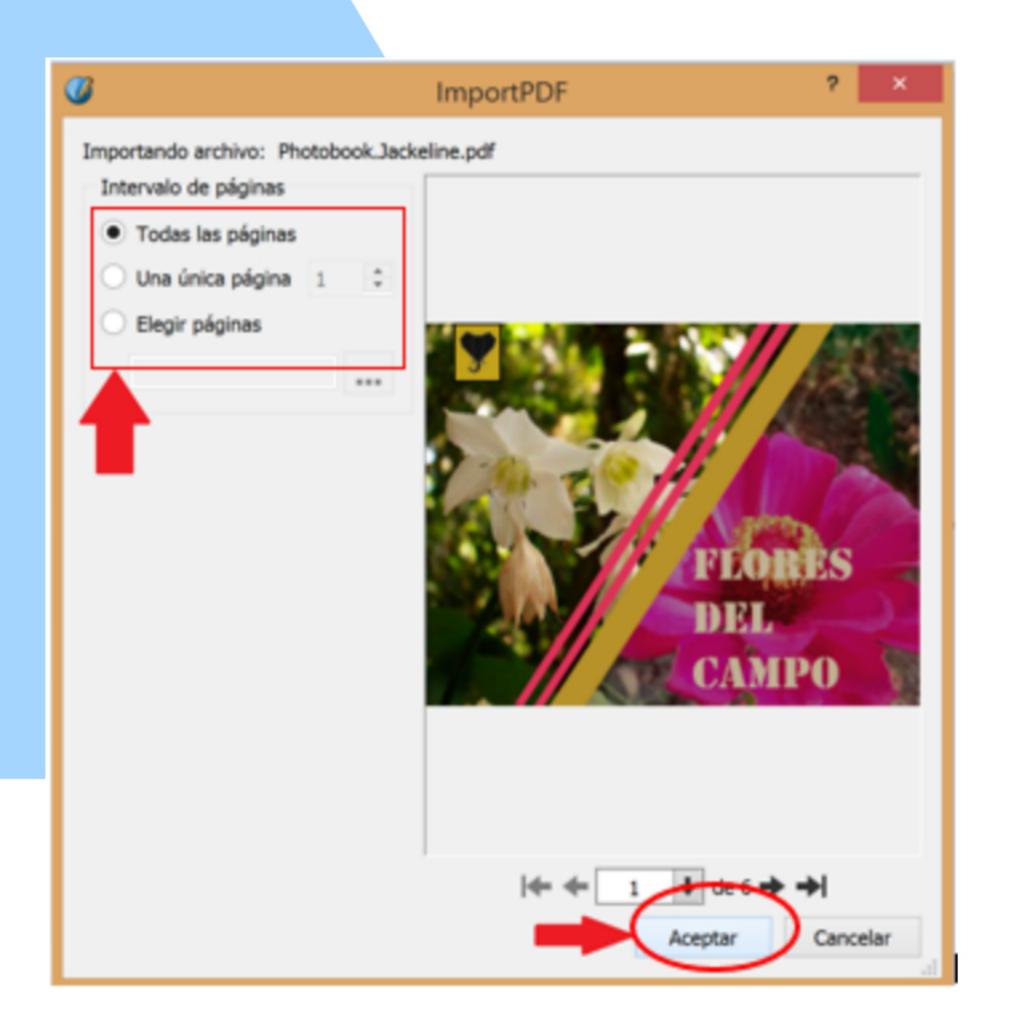
2.2 Buscá la ubicación del archivo pdf que deseas modificar, selecciónalo y pulsá Aceptar.









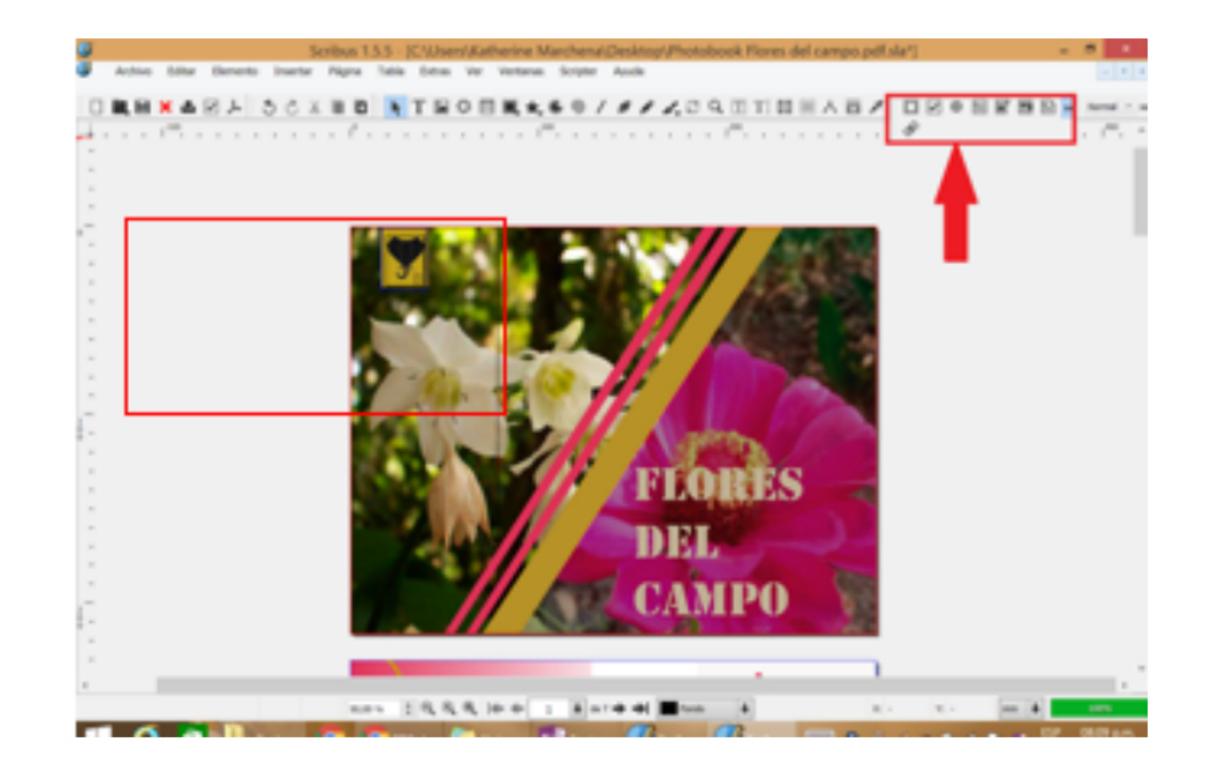


#### Cargar el documento PDF a Scribus

2.3. Seleccionar las páginas que desea importar y posteriormente pulsa Aceptar.

#### Modificar el documento y generar interacciones

- **3.1** Para poder crear las interacciones con el usuario, debes seleccionar la barra de herramientas encerrada en un rectángulo.
- Exploraremos algunas de estas.



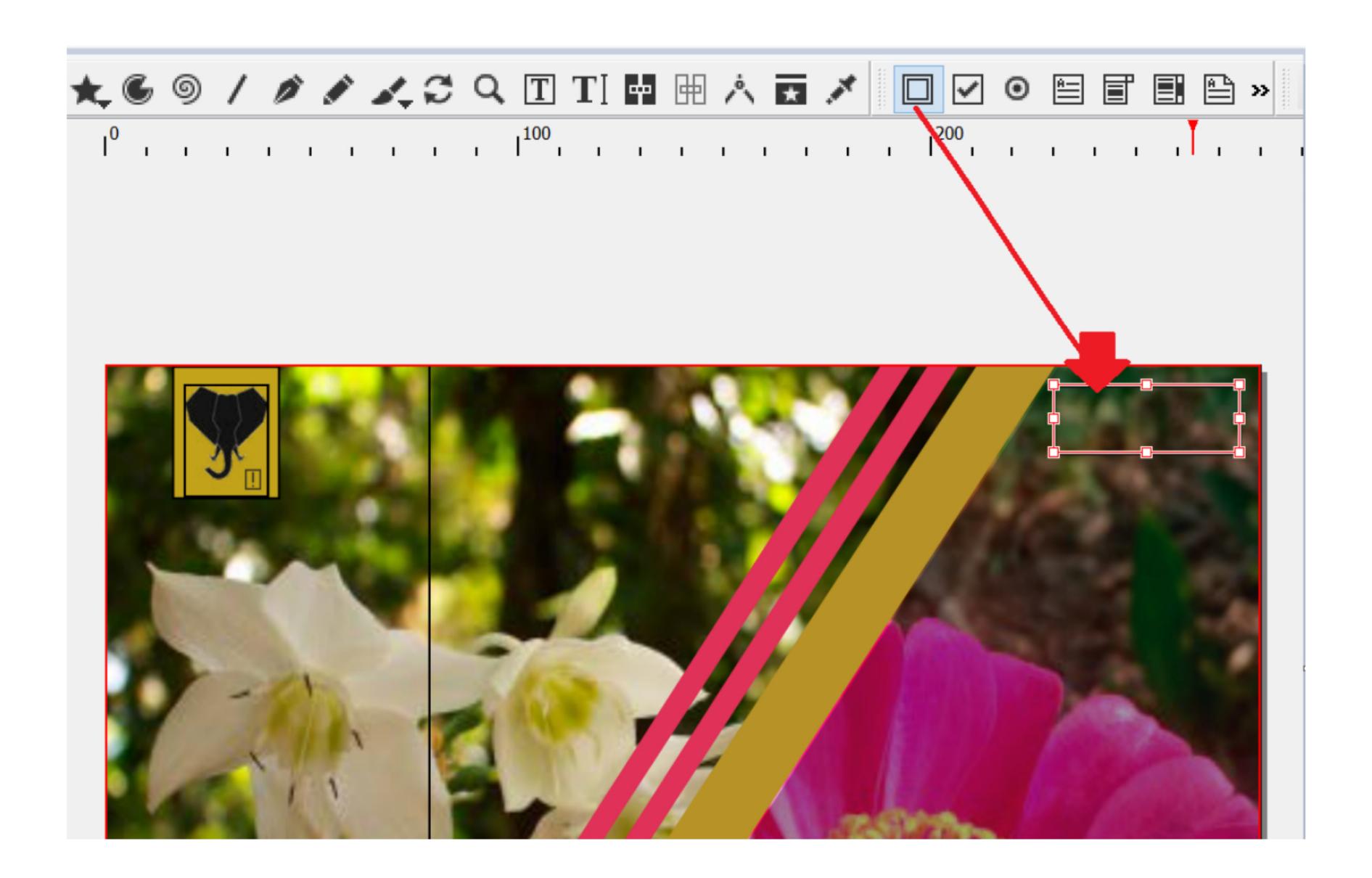






#### Crear botones para enlazar el documento con otros documentos, hipervínculos, video o imagen

**4.1** Seleccioná la herramienta **Botín PDF** y arrastrala a la parte del documento donde querés colocar el botón.



**4.2** Pulsá doble clic sobre el botón creado para acceder a las **propiedades** del botón y **configurar las acciones**.

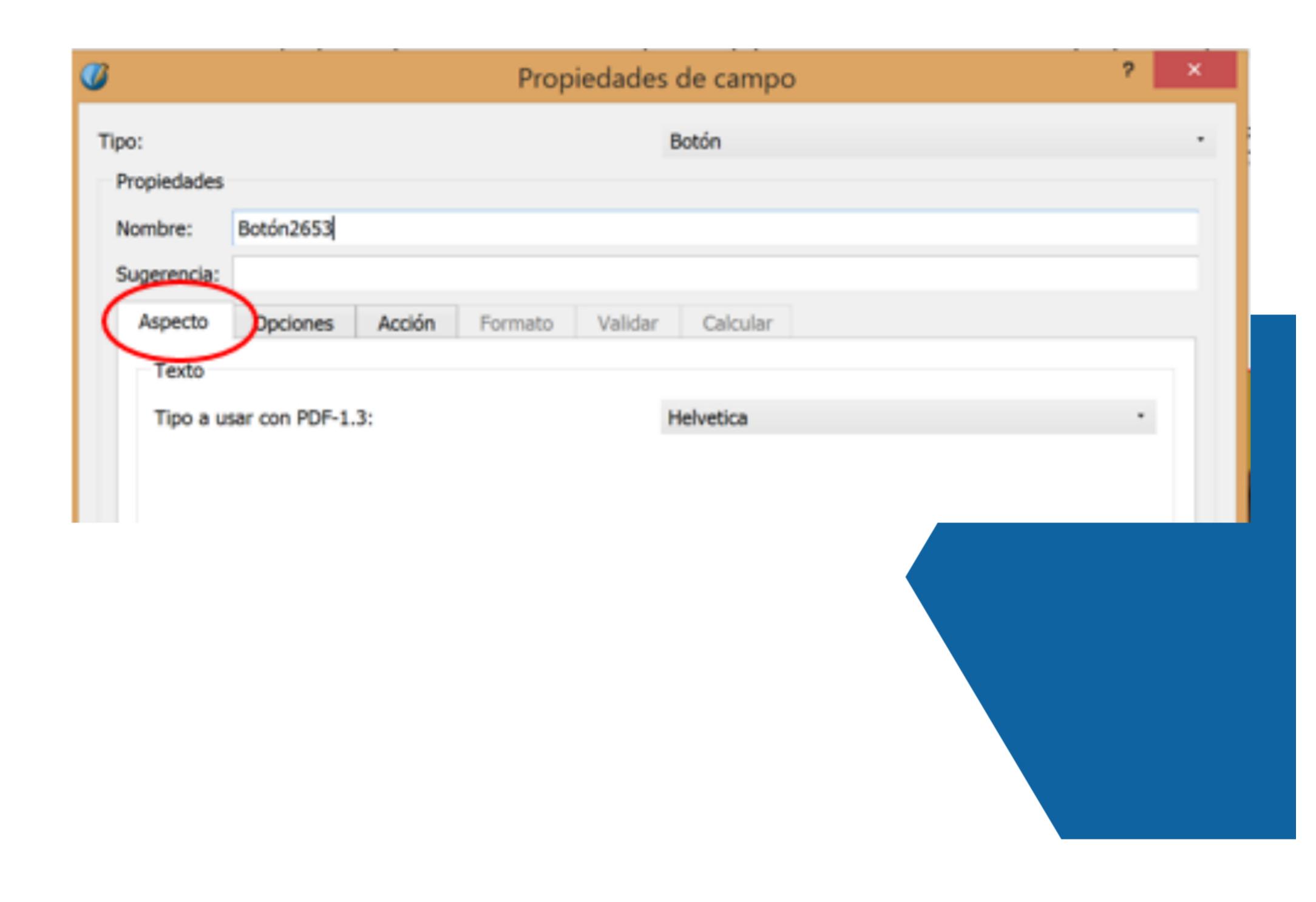






# Crear botones para enlazar el documento con otros documentos, hipervínculos, video o imagen

**4.3** En la pestaña **Aspecto** podés configurar: colores, ancho, estilo, visibilidad, tipo de letra y el nombre del botón.





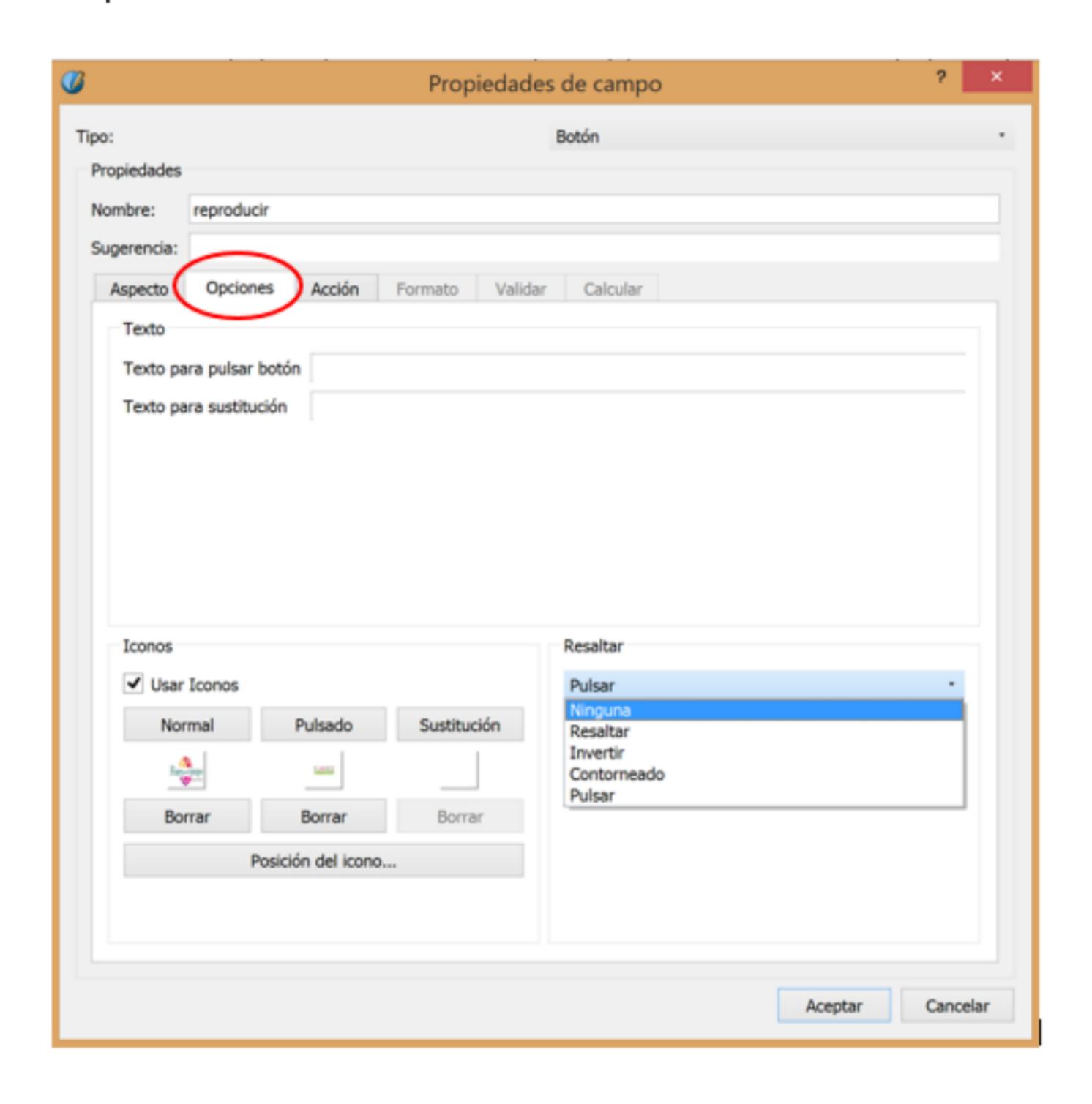






#### Crear botones para enlazar el documento con otros documentos, hipervínculos, video o imagen

4.4 En la pestaña Opciones podés configurar: el texto, el efecto o animación que se va a producir y los íconos o "imágenes" que éste va a contener a la hora de visualizarse de manera normal y en el momento de pulsarse.





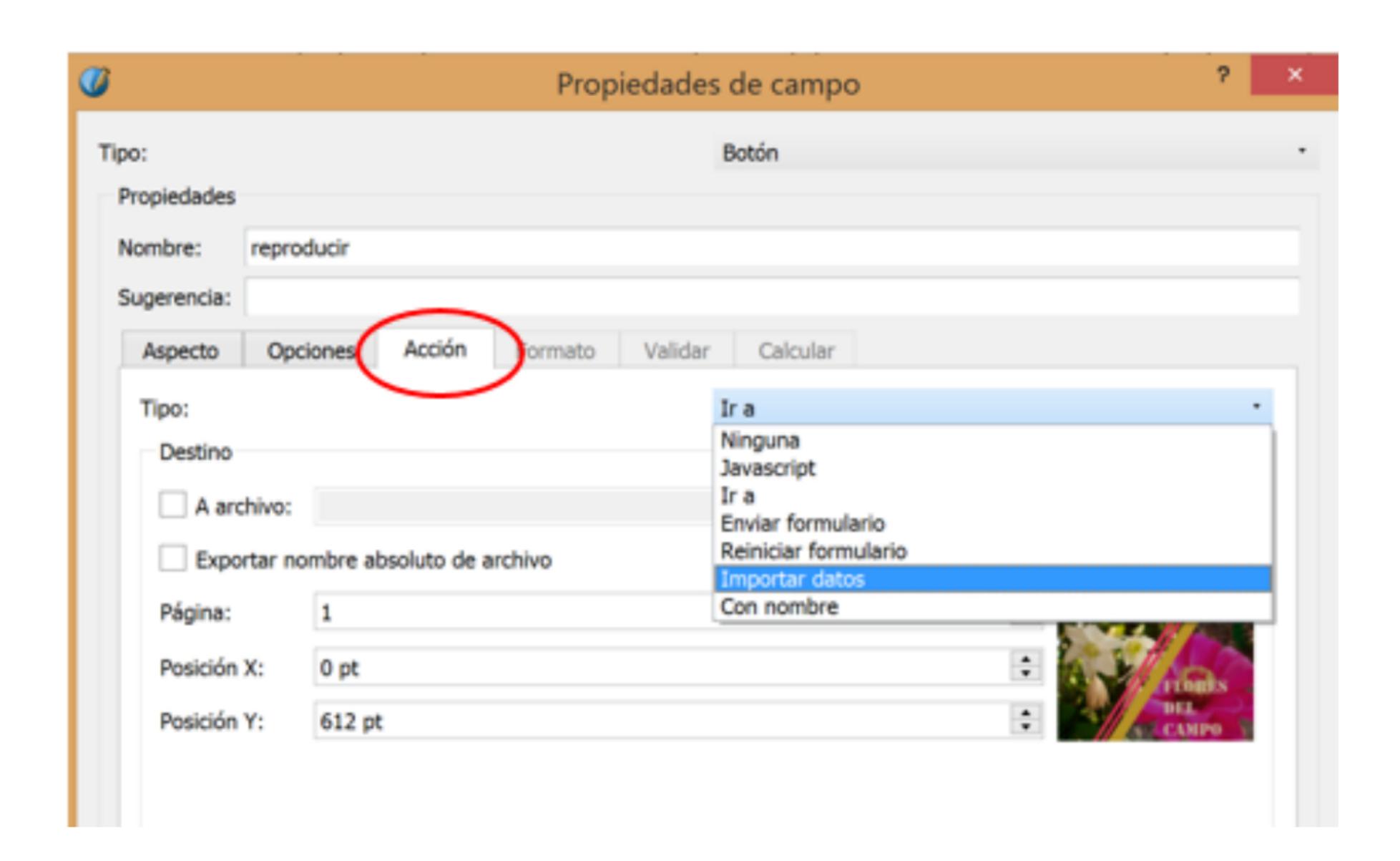






#### Crear botones para enlazar el documento con otros documentos, hipervínculos, video o imagen

4.5 En la pestaña Acción puedes configurar la acción que se desea que ejecute el botón (ir a algún archivo guardado en el ordenador, enviar el formulario, importar datos, reiniciar el formulario, escribir un código Javascript que ejecute alguna acción específica, entre otros, así como cambiar la posición del botón haciendo uso de las coordenadas "x" y "y"). Todos los archivos deben estar en la misma carpeta del pdf que se está trabajando.









#### Ejemplo de botón creado donde se le asignó una imagen



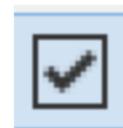




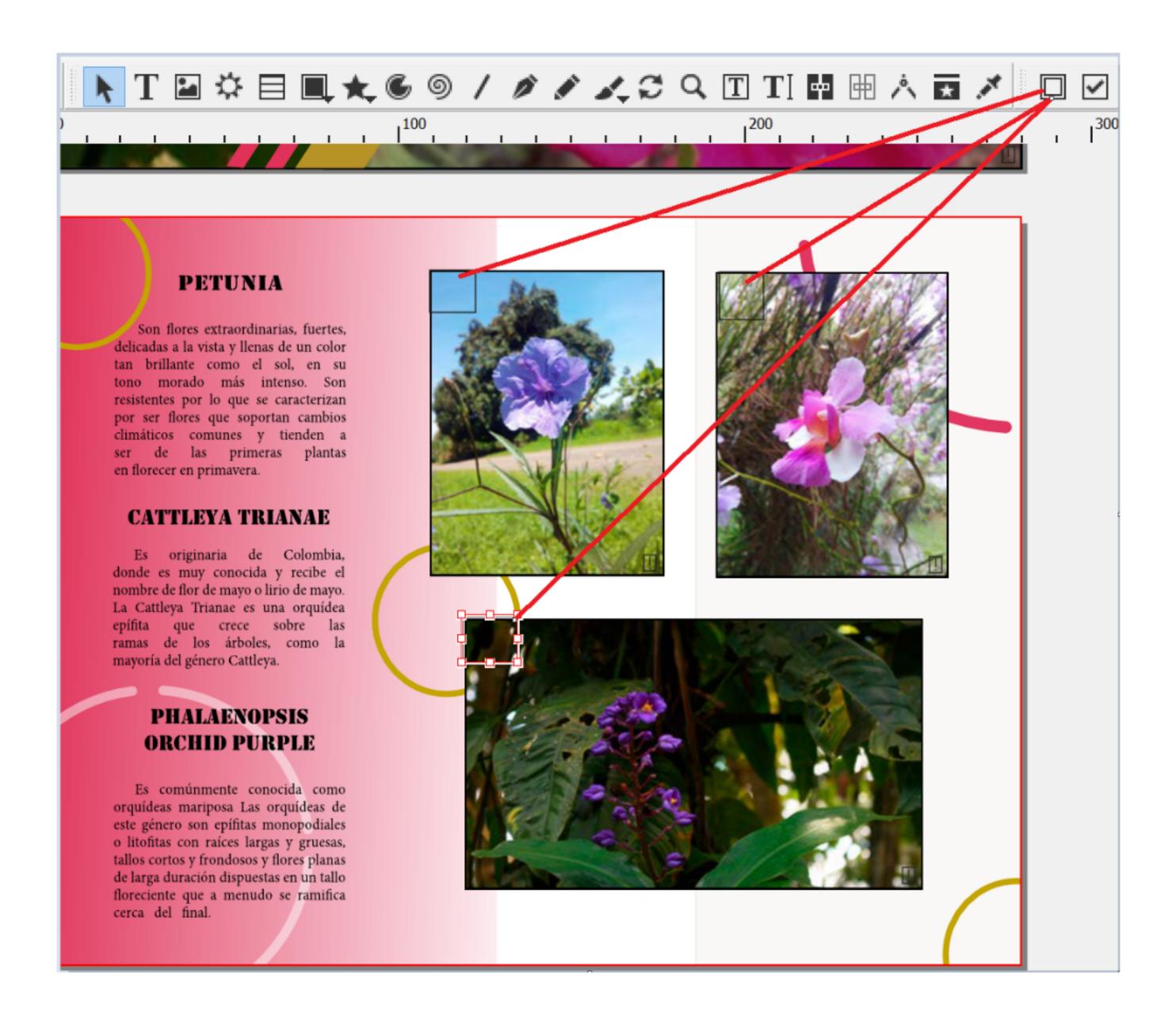


(permite a los usuarios seleccionar varias opciones)

5.1 Seleccioná la herramienta Casilla PDF



y colocala en la parte del documento donde querés que aparezca.



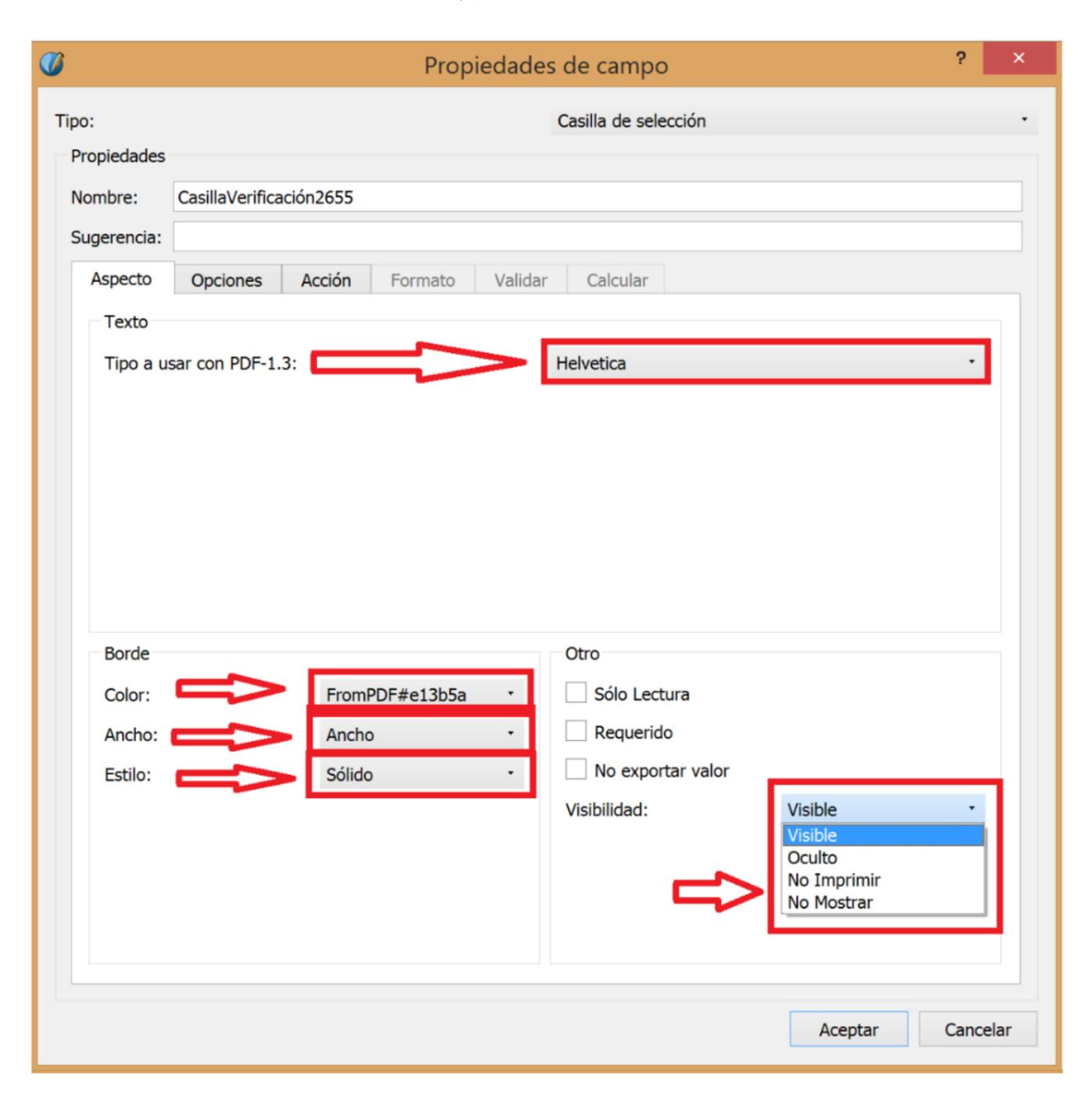








5.2 Pulsá doble clic sobre la casilla de verificación creada para acceder propiedades de estas y configurar las acciones (modificar colores de las casillas, la marca de selección, la animación que se va a ejecutar y muchas otras funciones),

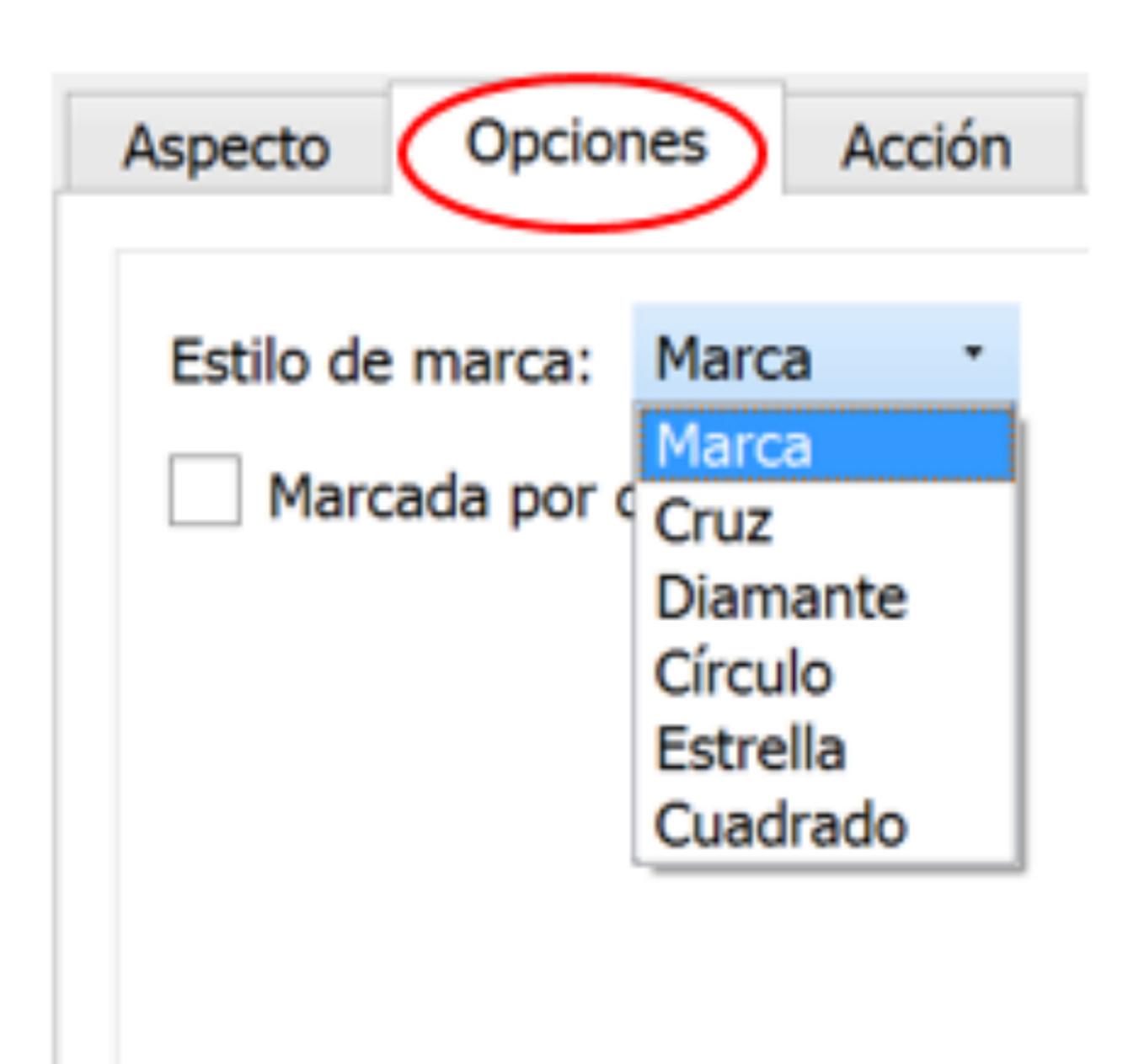








**5.3** En la pestaña **Opciones** se puede cambiar el estilo de la marca que se va a hacer en la casilla de verificación y también si aparece marcada por efecto o no.

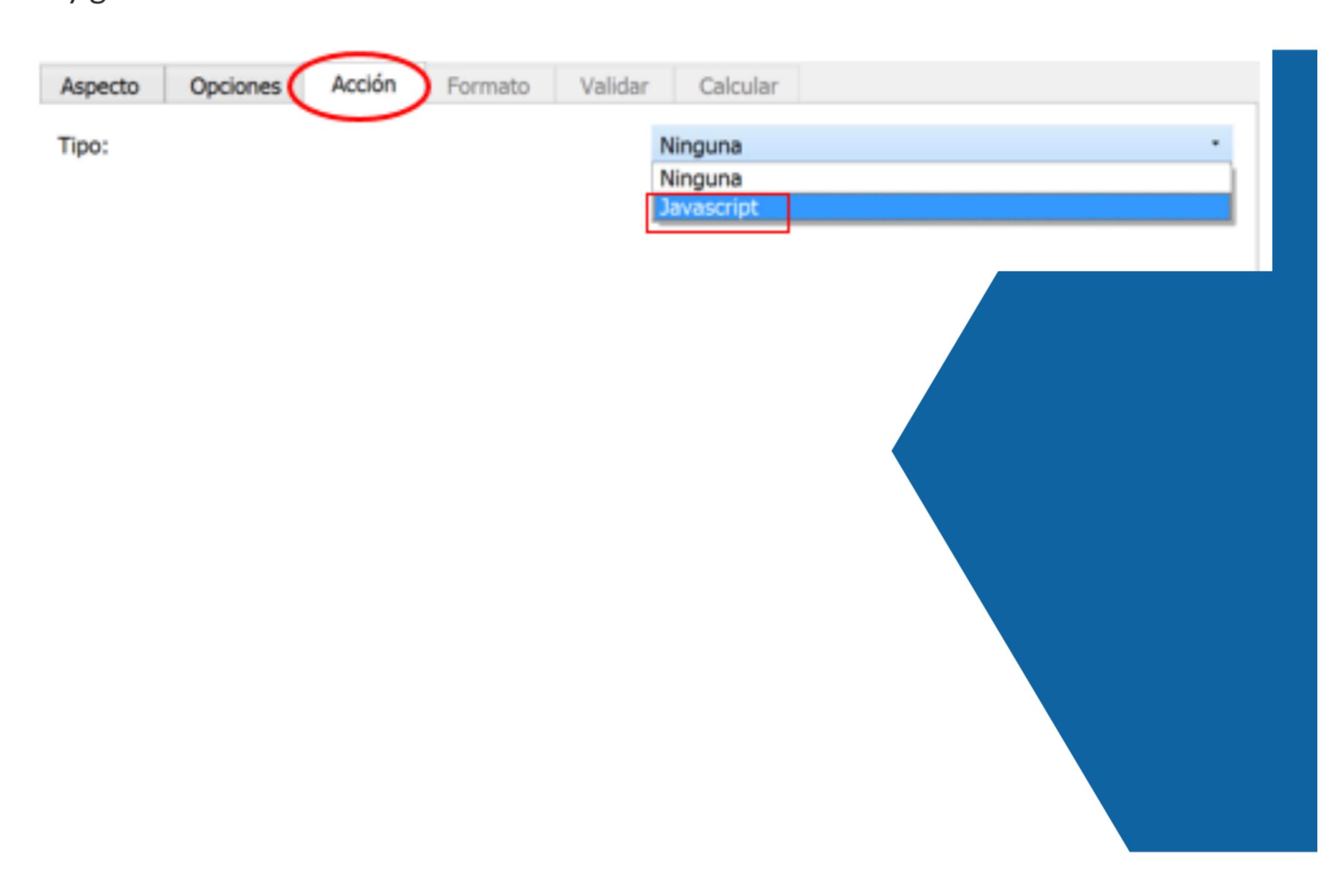








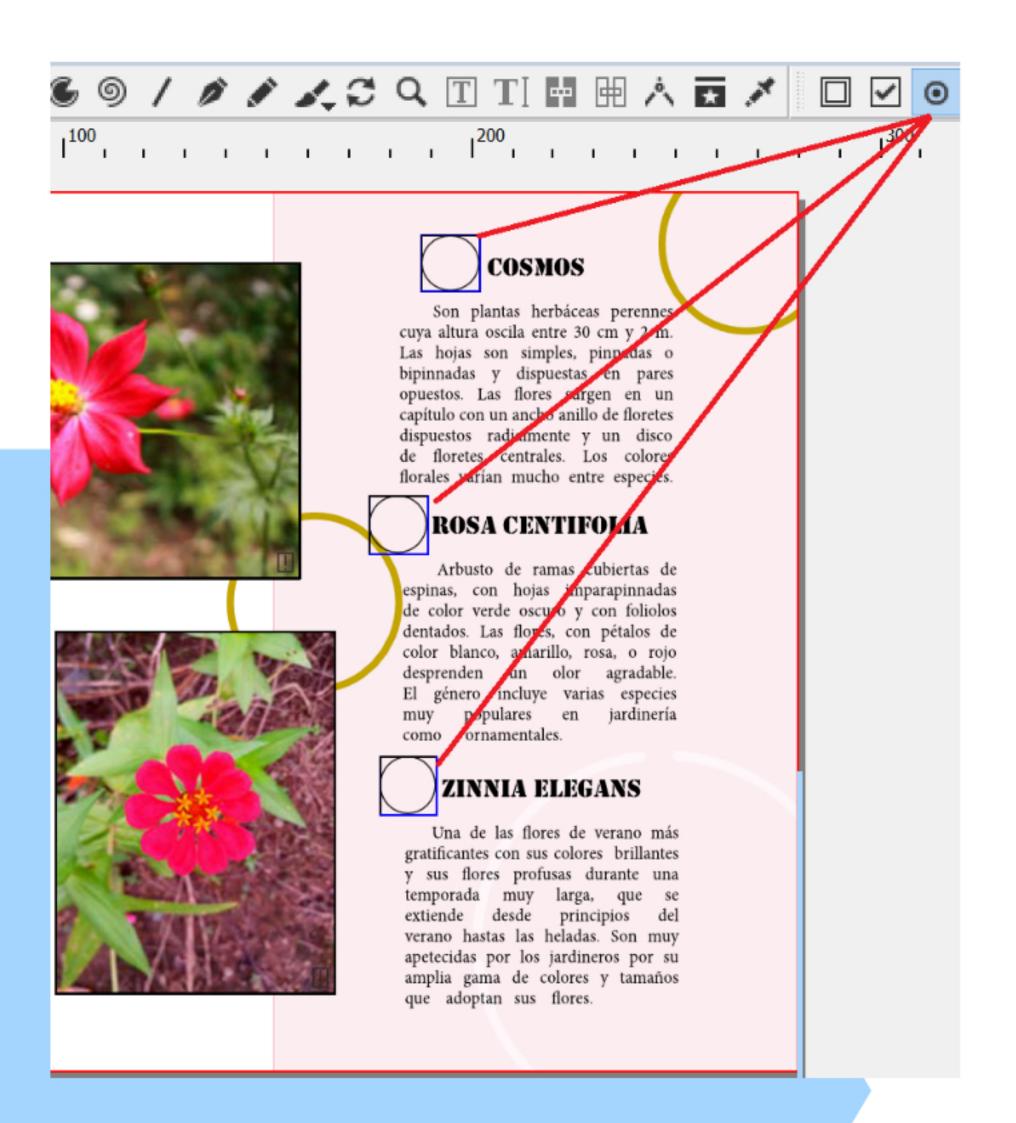
5.4 En la pestaña Acción se puede cambiar seleccionar opción JavaScript, la cual es para usuarios avanzados; esta opción abre un espacio para escribir código en Java que permite al usuario desplegar avisos y generar animaciones.











#### Crear botones de opción

(solo permite la selección de una sola opción)

**6.1** Seleccioná la herramienta **Botón de** opción

y colocala en la parte del documento donde quieres que aparezca.

6.2 Pulsá doble clic sobre la el botón de acción creado para acceder a las propiedades de estas y configurar las acciones (las pestañas Aspecto, Opciones y Acción presentan características similares a las de las casillas de verificación)

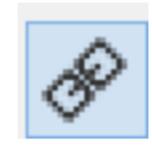






#### Generar enlaces internos a archivos o externos a páginas web, videos.

#### 7.1 Seleccioná la herramienta Anotación de Enlace



para generar un cuadro de enlace.

7.2 Pulsá sobre el cuadro de enlace para acceder a las Propiedades y aplicar la acción que quieres ejecutar.

7.3 En la ventana propiedades de anotación que aparece, podrás generar enlace de los siguientes tipos: texto, enlace, enlace externo y enlace web externo.

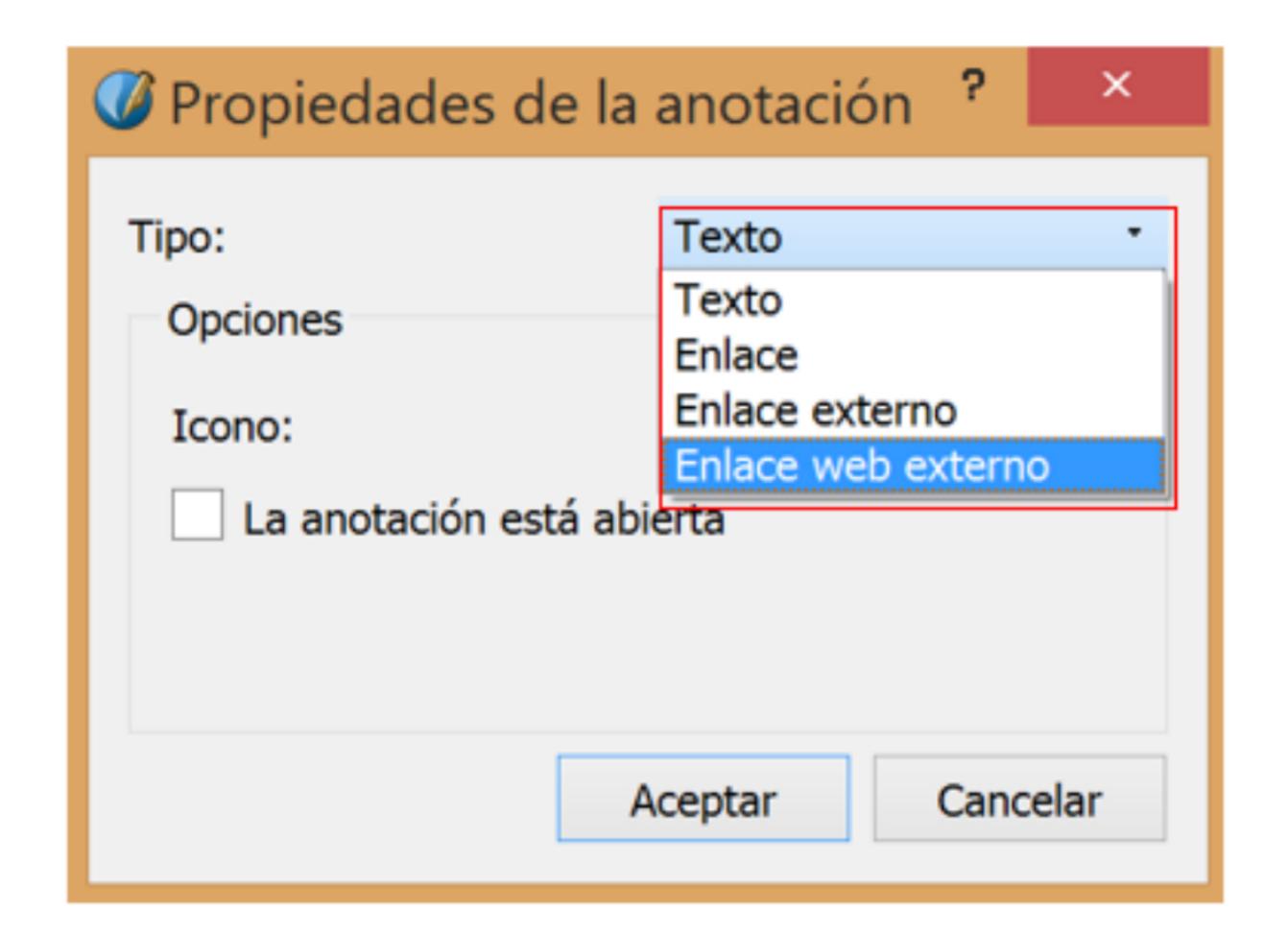


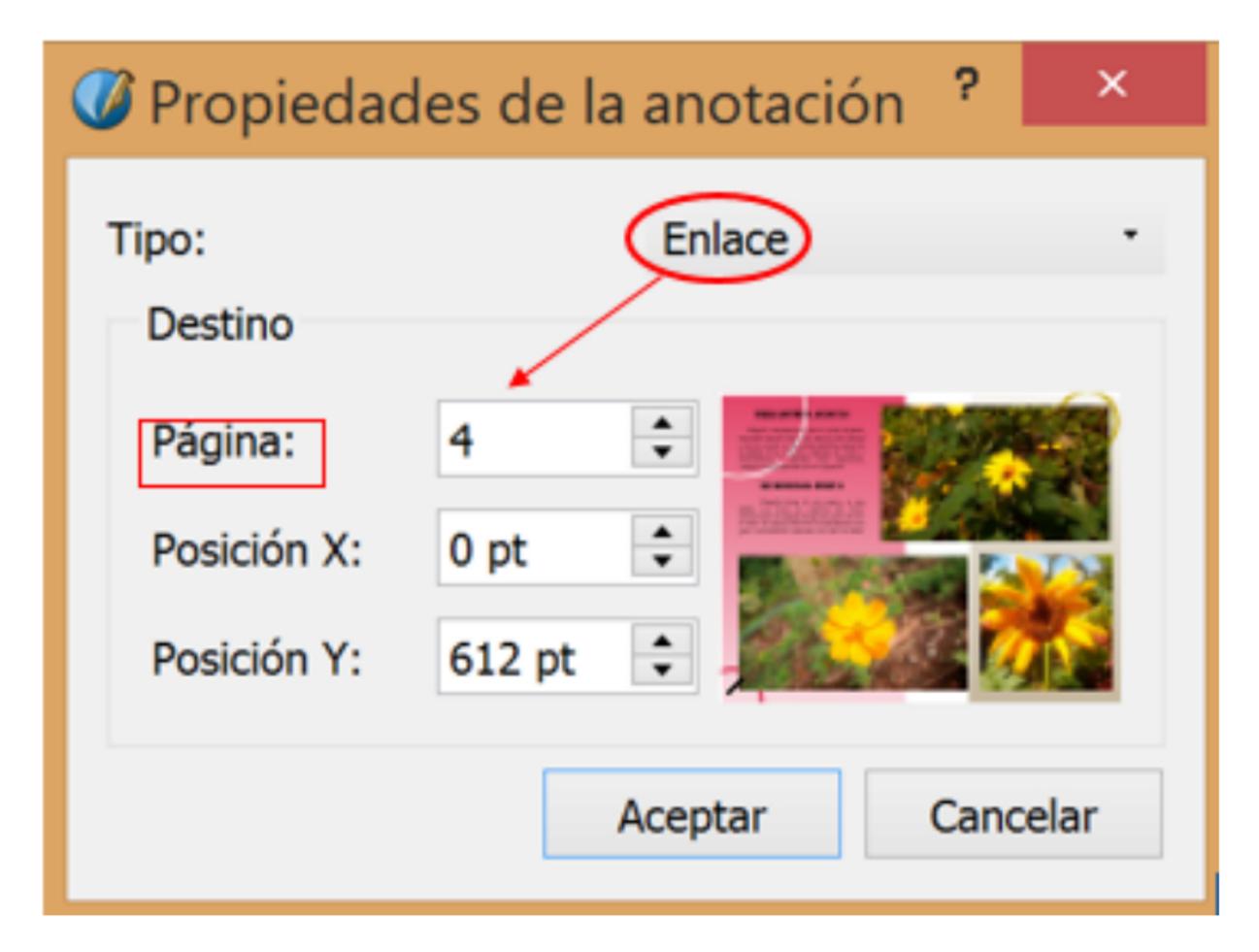






#### Generar enlaces internos a archivos o externos a páginas web, videos.





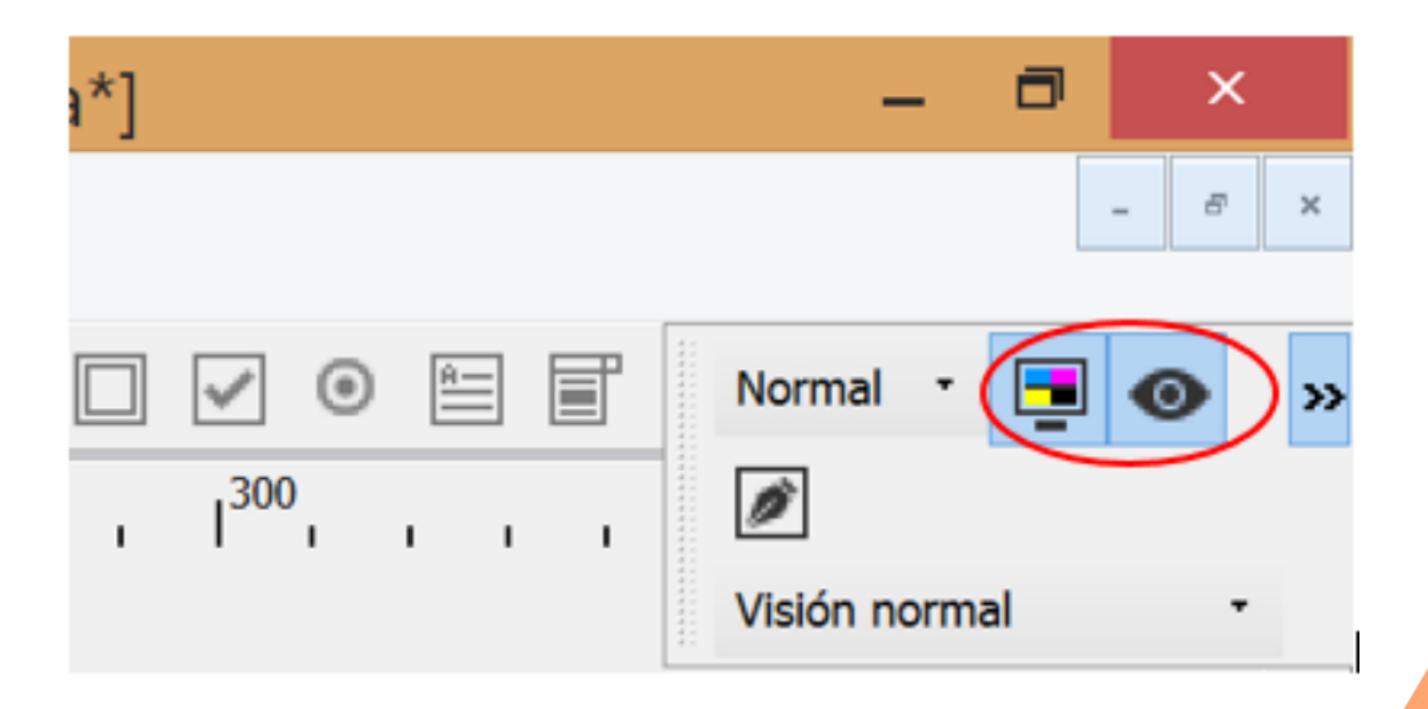






#### ¿Cómo ir visualizando los efectos creados en el PDF?

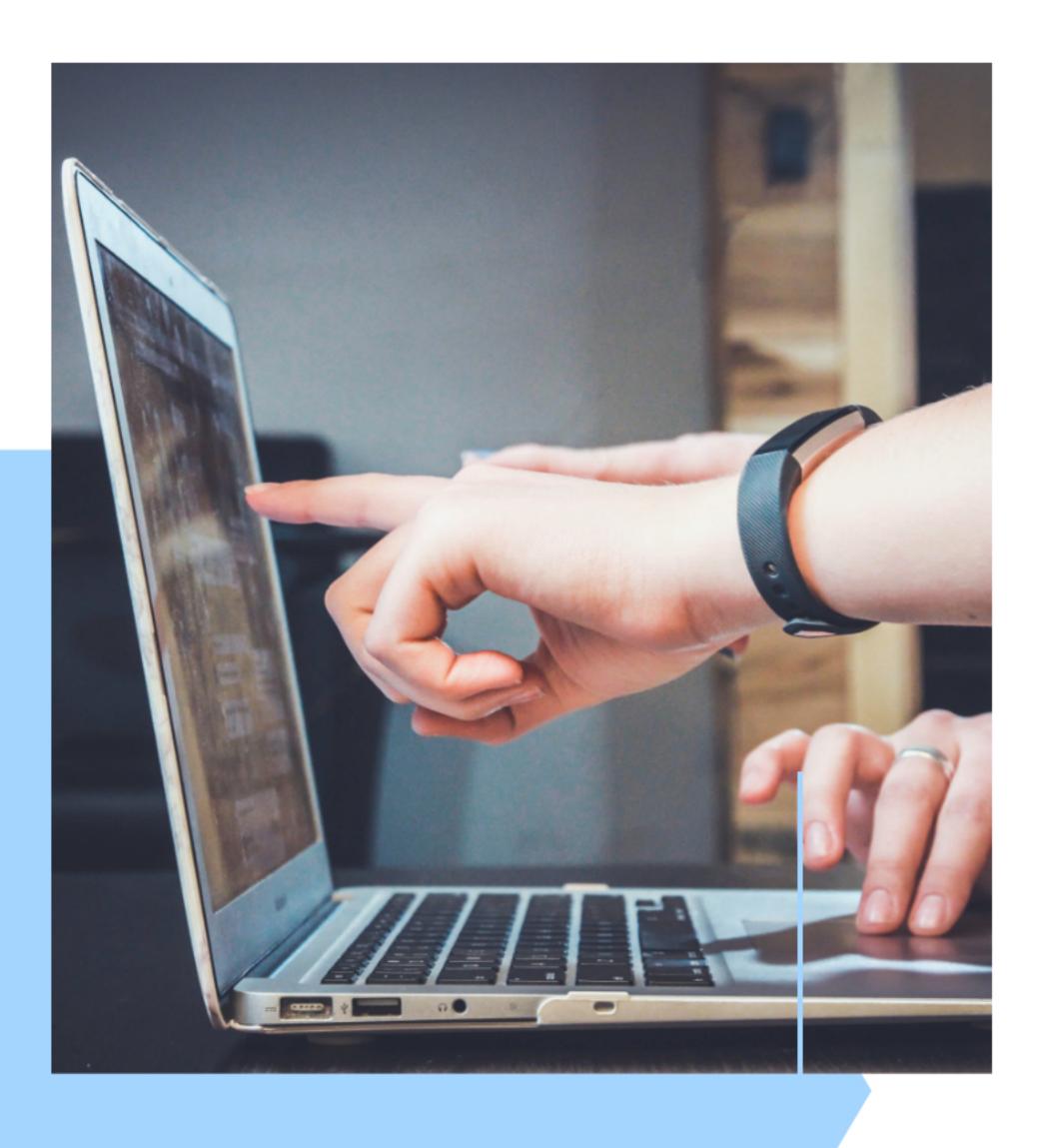
Ubicá el cursor en la esquina superior derecha y pulsar en las fechas ubicadas en esa parte, el ícono de ojo que se muestra debe estar marcado en celeste.











#### ¿Cómo exportar el documento?

Para poder que el documento sea admisible por cualquier lector de PDF, se debe exportar formato ".sla" al formato ".pdf".

Para ello sigue los siguientes pasos:

- 1. Pulsá "Archivo".
- 2. Del menú desplegable, buscá "Exportar".
- 3. Del submenú Exportar pulsar sobre Guardar como PDF.
- 4. En algunos equipos también puede realizarse esta labor con el acceso (Control + Mayúsculas + P).
- 5. Posteriormente saldrá una ventana llamada "Revisor del Diseño", revisa si tienes errores que impidan el funcionamiento del pdf, sino presione ignorar errores.







#### Créditos

## Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje (PROTEA)

-2020-

#### M.E.T. Mariela Moya Carvajal

Diseño del material

Asesora técnico-pedagógica

#### Katherine Marchena Moreno

Diseño de material y redacción Asistente del Protea

#### Mariana Cerdas Gutiérrez

Diagramación del material Asistente del Protea









#### Referencias

Perdomo, S. (2020) ¿Cómo crear un PDF interactivo? Deusto Formación. Tomado de la web:

https://www.deustoformacion.com

Toledo, A. (2019). Scribus: Potente herramienta de maquetación y publicación digital. Tomado de la web: https://scribus.uptodown.com/windows

© Universidad de Costa Rica Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje (Protea) Todos los derechos reservados



