Sarmiento BA

escuelas

Tutorial de CDisplayEx

Colección de aplicaciones gratuitas para contextos educativos

Plan Integral de Educación Digital
Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías (InTec)

Ministerio de Educación

Buenos Aires Ciudad
Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
31-10-2026

Haciendo buenos aires

Prólogo

Este tutorial se enmarca dentro de los lineamientos del Plan Integral de Educación Digital (PIED) del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires que busca integrar los procesos de enseñanza y de aprendizaje de las instituciones educativas a la cultura digital.

Uno de los objetivos del PIED es "fomentar el conocimiento y la apropiación crítica de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en la comunidad educativa y en la sociedad en general."

Cada una de las aplicaciones que forman parte de este banco de recursos son herramientas que, utilizándolas de forma creativa, permiten aprender y jugar en entornos digitales. El juego es una poderosa fuente de motivación para los alumnos y favorece la construcción del saber. Todas las aplicaciones son de uso libre y pueden descargarse gratuitamente de Internet e instalarse en cualquier computadora. De esta manera, se promueve la igualdad de oportunidades y posibilidades para que todos puedan acceder a herramientas que desarrollen la creatividad.

En cada uno de los tutoriales se presentan "consideraciones pedagógicas" que funcionan como disparadores pero que no deben limitar a los usuarios a explorar y desarrollar sus propios usos educativos.

La aplicación de este tutorial no constituye por sí misma una propuesta pedagógica. Su funcionalidad cobra sentido cuando se integra a una actividad. Cada docente o persona que quiera utilizar estos recursos podrá construir su propio recorrido.

Índice

¿Qué es? ..... p. 4

Requerimientos técnicos ..... p. 4

Consideraciones pedagógicas ..... p. 4

Actividad propuesta ..... p. 5

Nociones básicas ..... p. 6

Área de trabajo ..... p. 6

Paso a paso ..... p. 6

Ábrir una historieta ..... p. 6

Leer la historieta ..... p. 8

Capturar una imagen de la historieta visualizada ..... p. 9

Utilizar el modo presentación ..... p. 9

Hacer zoom, utilizar la lupa y rotar la imagen ..... p. 10

Configurar las teclas rápidas, el idioma y el color de fondo ..... p. 12

Enlaces de interés ..... p. 14

¿Qué es?

CDisplayEx es un software libre, visualizador de imágenes para ver historietas o cómics. Permite mostrar miniaturas para acceder más rápido a una página, hacer zoom, utilizar una lupa, rotar imágenes.

Requerimientos técnicos

- Se encuentra en inglés.
- Sistema operativo Windows XP, Vista, 7.

Consideraciones pedagógicas

Puede ser aplicado como complemento de una actividad, utilizando una historieta o fotonovela relacionada con algún contenido curricular.

Nivel educativo:
Primario (Segundo ciclo) y Medio.
Áreas: **Prácticas del lenguaje, Idioma extranjero.**

Actividad propuesta

Idea:

Crear una fotonovela donde los alumnos sean los protagonistas.

Materiales

Netbooks, Internet, CDisplayEx, Gimp, 7-Zip.

Desarrollo de la actividad

1. *Los docentes de Prácticas del lenguaje, Plástica y Teatro deben abordar el tema "La fotonovela". Se propone crear la representación de una historia, donde los alumnos sean los actores.*

2. *Los alumnos tienen que escribir el guión de la historia y realizar la representación.*

3. *Luego, deben tomar fotografías utilizando las netbooks y guardarlas en formato JPG o PNG. Todas las fotografías tienen que estar ubicadas en una carpeta determinada.*

4. *En el programa Gimp, pueden abrir las imágenes que tomaron con las netbooks y a través de las herramientas del editor, agregar globos de diálogo entre los personajes de la fotografía (frases, preguntas y respuestas, onomatopeyas, etc.). También pueden agregarle objetos nuevos o dibujar sobre las imágenes.*

5. *Una vez que se editaron y guardaron todas las imágenes en una carpeta, los alumnos tienen que renombrar los archivos de manera correlativa en orden de aparición de la secuencia. Ej.: 01, 02, etc.*

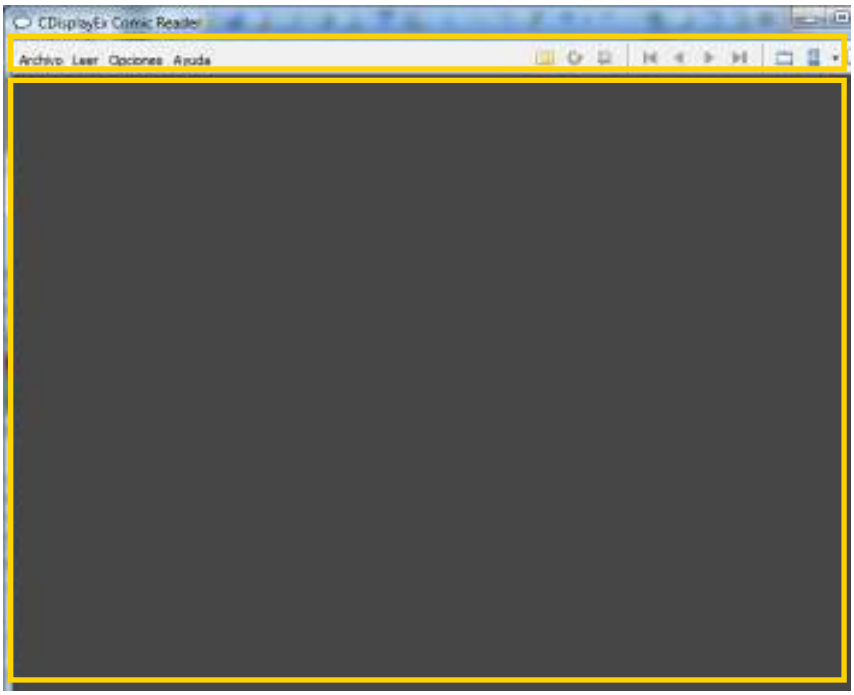
6. *Luego, puede comprimirse la carpeta utilizando el programa 7-Zip (siguiendo el recorrido: botón derecho sobre la carpeta/7Zip/ Añadir al archivo…) Se abrirá una ventana en la que aparecerá en la primera línea el nombre del archivo con la extensión 7z. Esta extensión deberá ser cambiada por CBR (CBR es un formato de compresión de imágenes, las siglas vienen de Comic Book Reader, lector de libros de historietas).*

7. *La fotonovela obtenida en el archivo CBR puede visualizarse con el programa CDisplayEx.*

8. *Todas las fotonovelas creadas deben ser subidas al blog escolar, en formato de imágenes. Para eso puede utilizarse galerías online (Picasa, Flickr, Picture Trail, u otro). También pueden publicarse en otras redes sociales.*

Nociones básicas
Área de trabajo

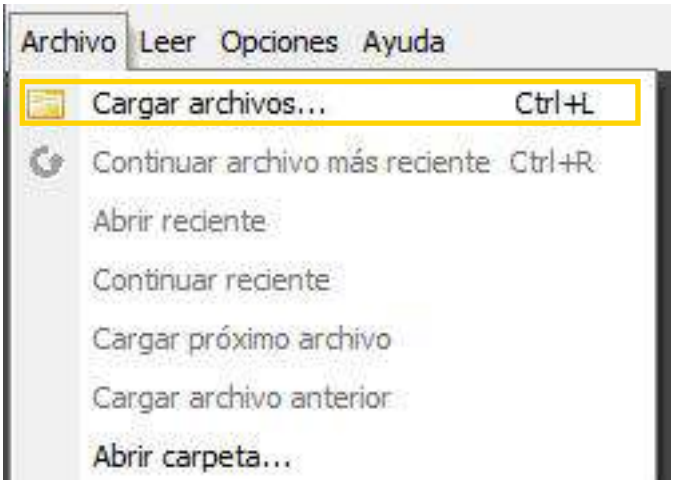
Esta es la pantalla principal del programa CDisplayEx.



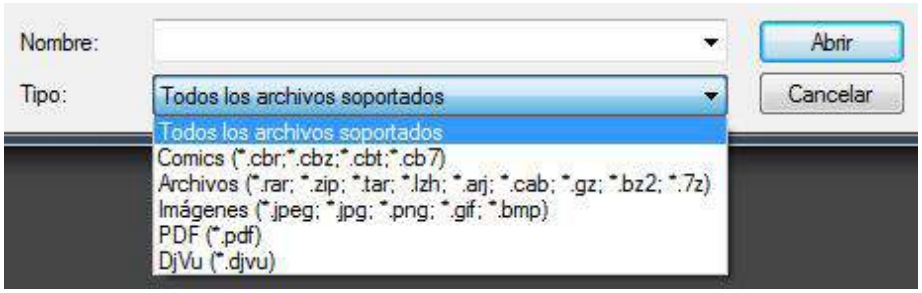
1. Barras de herramientas.
2. Espacio de visualización de la historieta.

Paso a paso
Abrir una historieta

Elegir del menú **ARCHIVO** la opción **CARGAR ARCHIVOS**...

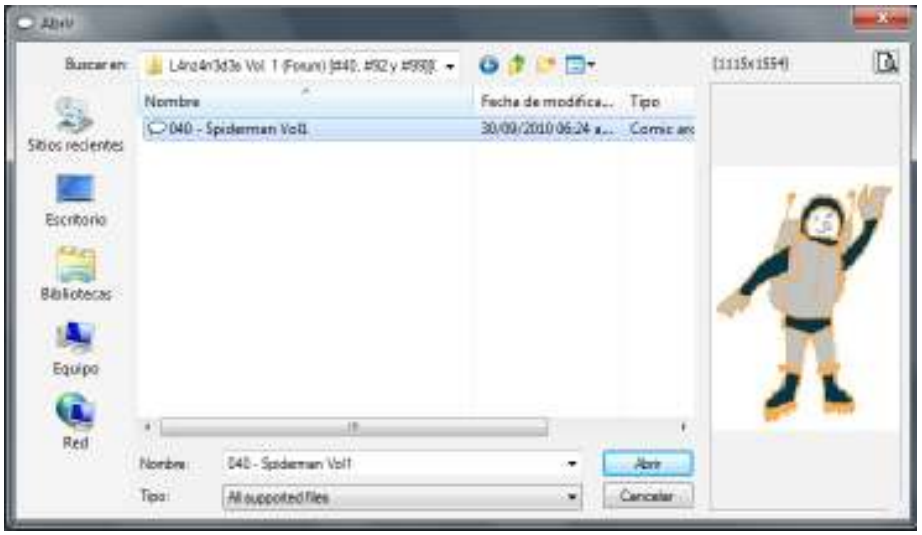


Se pueden cargar diferentes tipos de archivos:



- Archivos CBR (Comic Book Reader): Son archivos comprimidos que contienen historietas o secuencias de imágenes.
- Archivos comprimidos.
- Imágenes.
- Documentos PDF.

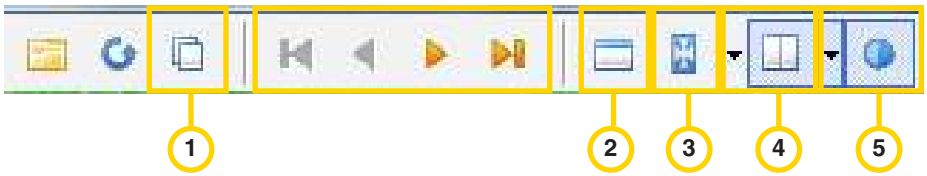
En este caso, se cargará una historieta en formato CBR:



La historieta se visualizará de la siguiente manera:

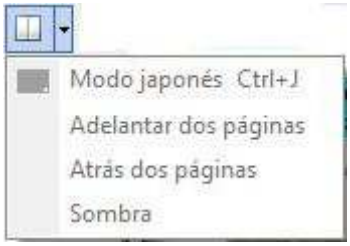
Paso a paso
Leer la historieta

Se pueden ir pasando las páginas una a una con las flechas de desplazamiento del teclado o utilizando las flechas de la Barra de Herramientas:



1. Visualizar miniaturas de las páginas.
2. Visualizar en modo pantalla completa.
3. Ajustar a la ventana: a lo ancho, a lo alto.

4. Modos: japonés; sombra que muestra la historieta como si fuese una revista, con relieve.



5. Corrección de color

Se puede visualizar en la totalidad de la pantalla de la computadora utilizando en el menú **Archivo**, la opción **Escritorio completo**.

Paso a paso

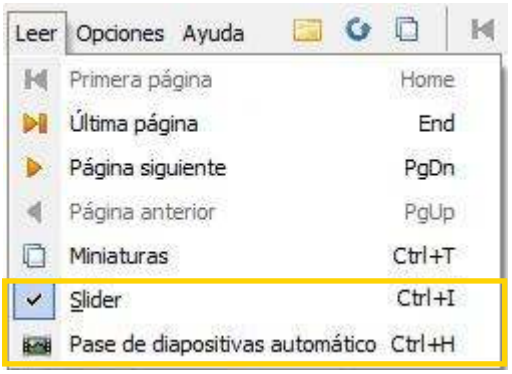
Capturar una imagen de la historieta visualizada

Se puede capturar una imagen de la historieta visualizada seleccionando **Copiar** al portapapeles del menú **Archivo**. Esta imagen se puede guardar como tal, o bien insertarse en algún otro tipo de archivo de texto, presentación, etc.

Paso a paso

Utilizar el modo presentación

Seleccionar del menú **Leer** las opciones: **Slider** (deslizador) y **Pase de diapositivas automático**.

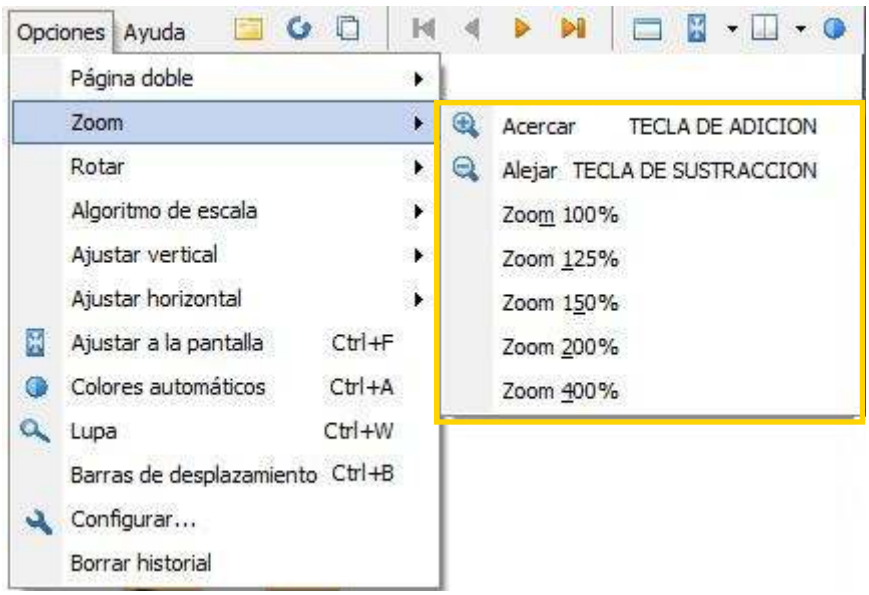


La opción **Slider** agregará una barra de desplazamiento debajo de la historieta:

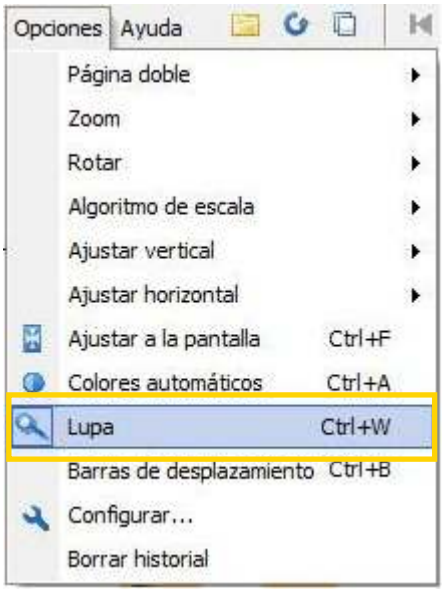
Paso a paso

Hacer zoom, utilizar la lupa y rotar a imagen

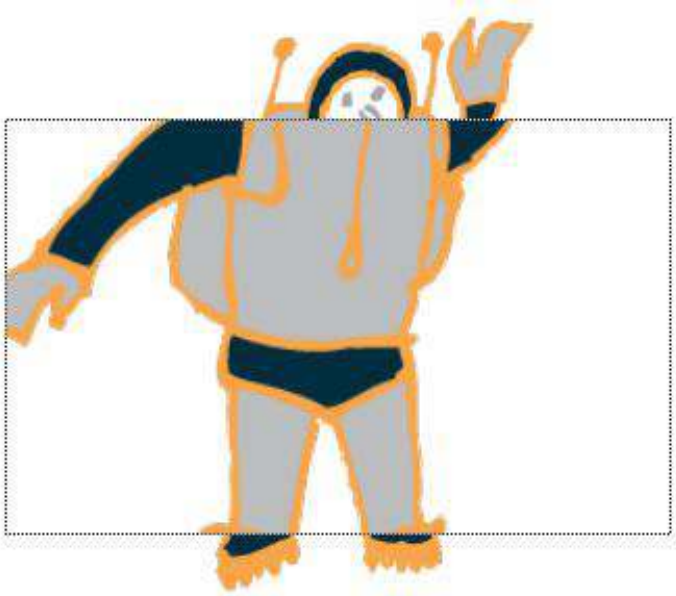
Para hacer zoom en la historieta, elegir del menú **Opciones** – **Zoom** y seleccionar el acercamiento o alejamiento deseado.



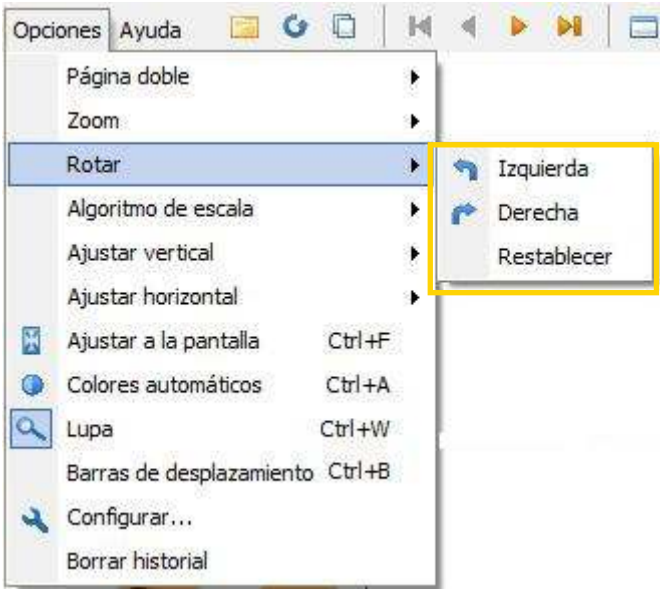
Para utilizar la lupa elegir la opción **Lupa** del mismo menú. Se desactiva seleccionando nuevamente la orden o presionando la combinación de teclas **Ctrl+w**.



La historieta se observará de la siguiente manera:



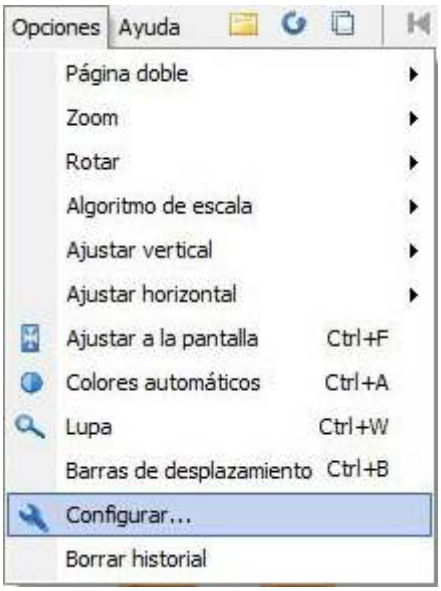
Se encuentra en el mismo menú la opción para **Rotar la imagen**, tanto a la derecha como a la izquierda. Se cuenta con la posibilidad de regresar a la imagen original utilizando la opción **Restablecer**.



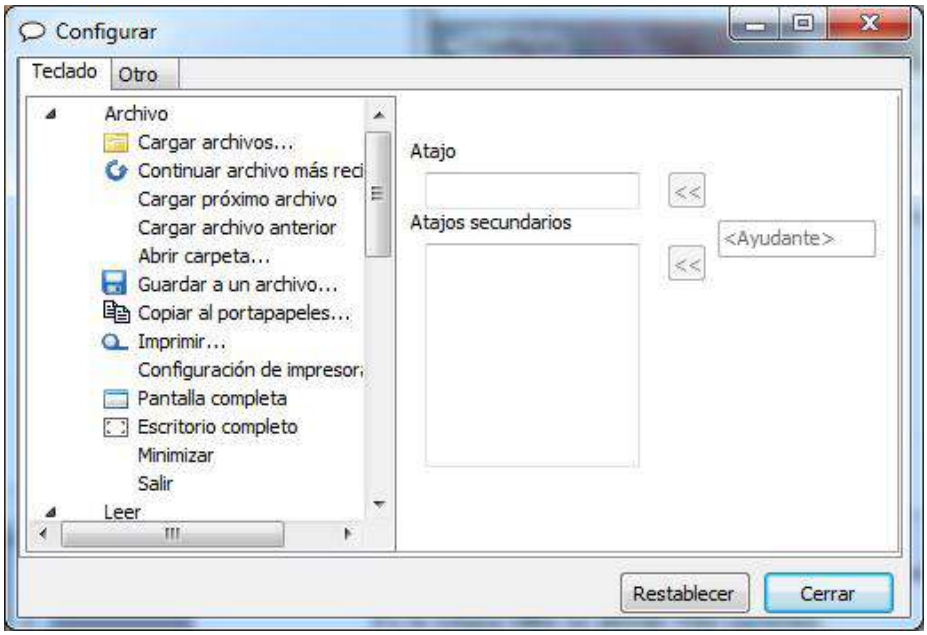
Paso a paso

Configurar las teclas rápidas, el idioma y el color de fondo

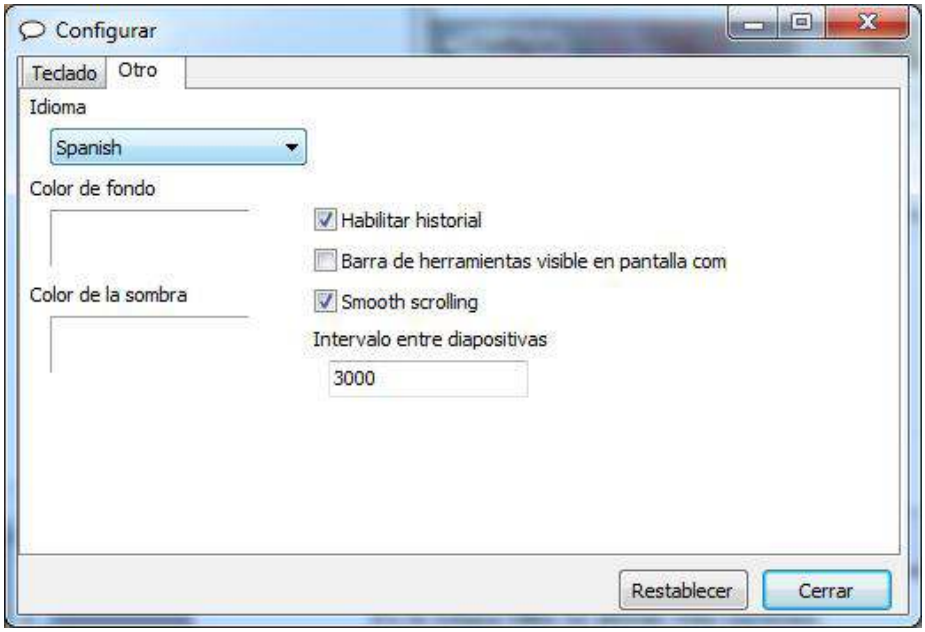
Para realizar modificaciones en la configuración elegir del menú **Opciones – Configurar…**



Se abrirá la siguiente ventana desde donde se podrán configurar las combinaciones de teclas que requiera el usuario para la lectura de la historieta:



En la solapa **Otro** se abrirán más opciones:



Desde aquí se podrá modificar el Idioma, el **Color de fondo** y el **Color de la sombra.**

Enlaces de Interés

Página oficial

http://www.cdisplayex.com/

Foros de ayuda (en inglés)

http://sourceforge.net/projects/cdisplayex/forums/forum/590176

Todo Historietas. Historia de las historietas argentinas

http://www.todohistorietas.com.ar/historia_argentina_1.htm

www.educacion.buenosaires.gob.ar

Contacto:

asistencia.pedagogica.digital@bue.edu.ar

Esta obra se encuentra bajo una Licencia Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Argentina de Creative Commons. Para más información visite http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/

Ministerio de Educación

Buenos Aires Ciudad

Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
31-10-2026