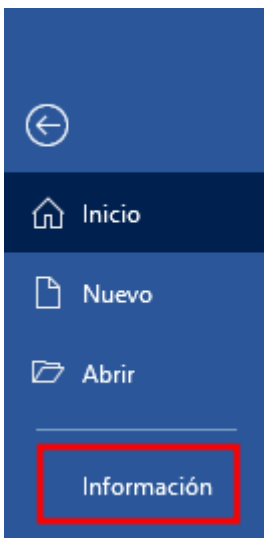


2.4. Casos prácticos: corrección anónima de actividades escritas y proyectos

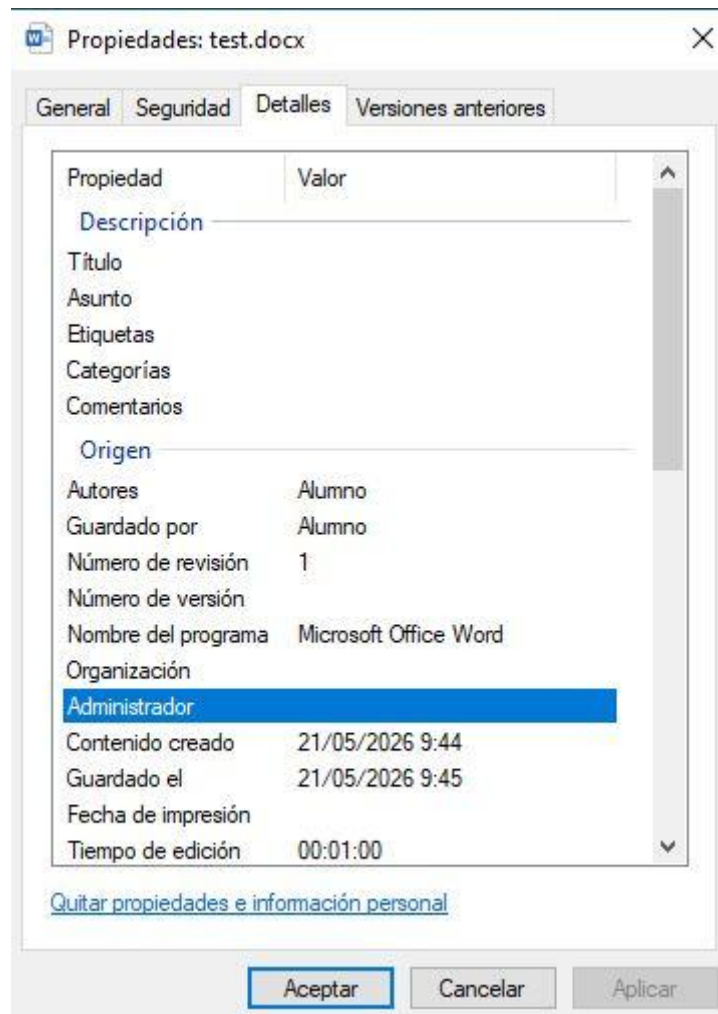
A continuación se van resolver varios ejemplos sobre anonimización utilizando software concreto. Es importante destacar que no podemos abordar todo el espectro de software del mercado. Por tanto, hemos elegido los que creemos pueden ser más usados por la comunidad educativa.

2.4.1. Eliminación de metadatos en Microsoft Word.

En un documento de Microsoft Word en la opción de Información accedemos a datos del fichero.



También consultando las propiedades del fichero pueden consultarse los metadatos.



En la siguiente imagen podemos encontrar:

1. Información sobre el **autor** del documento, que deberíamos eliminar.
2. En la opción **Comprobar si hay problemas** podremos tener la opción de eliminarlos.

test.docx - Word

Información

test

Documentos

 Cargar  Compartir  Copiar ruta de acceso  Copiar ruta de acceso local  Abrir ubicación de archivo



Proteger documento

Controle el tipo de cambios que los demás pueden hacer en este documento.



Inspeccionar documento

Antes de publicar este archivo, tenga en cuenta que contiene:

- Propiedades del documento y nombre del autor



Administrar documento

No existen cambios sin guardar.

Propiedades ▾

Tamaño	13,1KB
Páginas	1
Palabras	4
Tiempo de edición	2 minutos
Título	Agregar título
Etiquetas	Agregar etiq...
Comentarios	Agregar com...

Fechas relacionadas

Última modificación	Hoy, 9:45
Fecha de creación	Hoy, 9:44
Última impresión	

Personas relacionadas

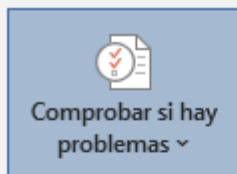
Autor	 Alumno
	Agregar un a...
Última modificación realizada por	 Alumno

Documentos relacionados

 Abrir ubicación de archivos

[Mostrar todas las propiedades](#)

Seleccionamos **Inspeccionar documento**:



Inspeccionar documento

Antes de publicar este archivo, tenga en cuenta que contiene:

- Propiedades del documento y nombre del autor



Inspeccionar documento

Comprueba la información personal o las propiedades ocultas del documento.



Comprobar accesibilidad

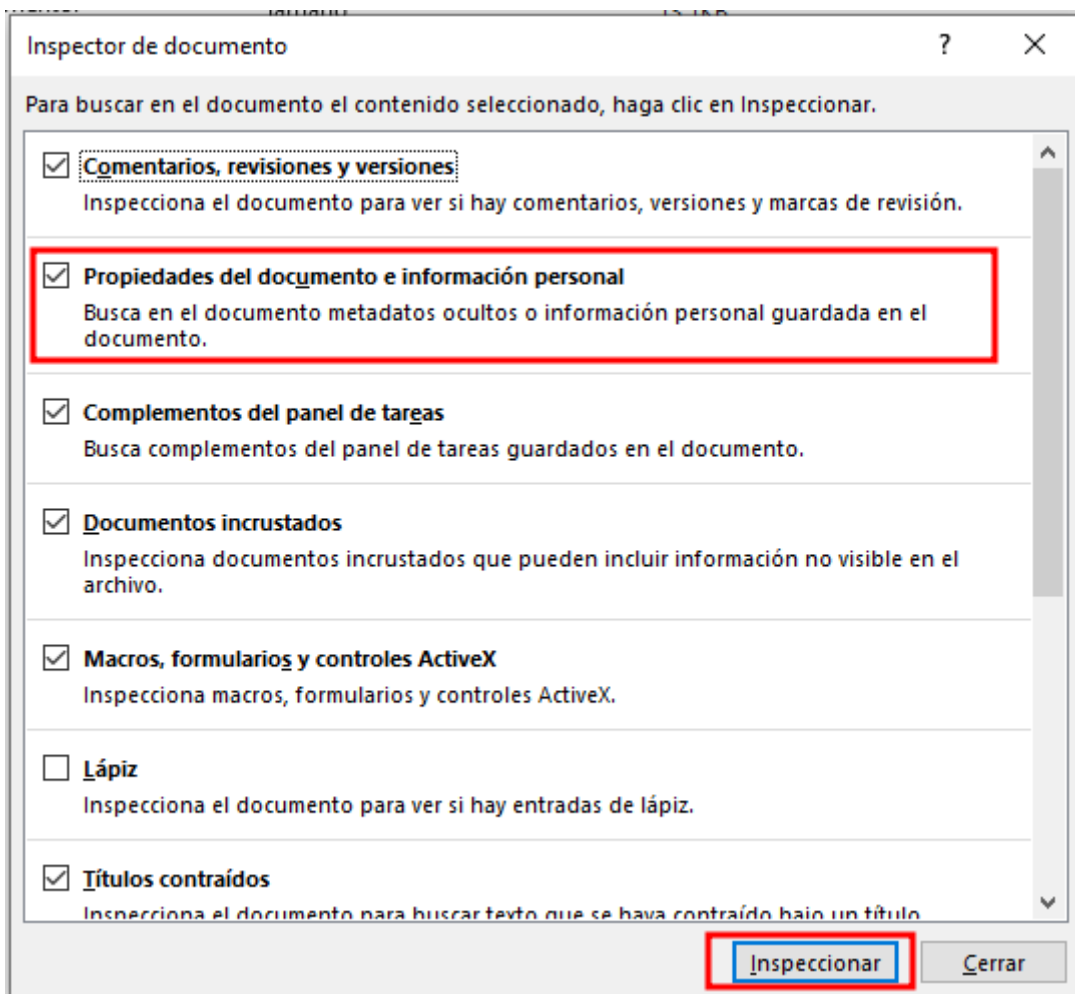
Examina el documento en busca de contenido que puede resultar difícil de leer para personas con discapacidad.



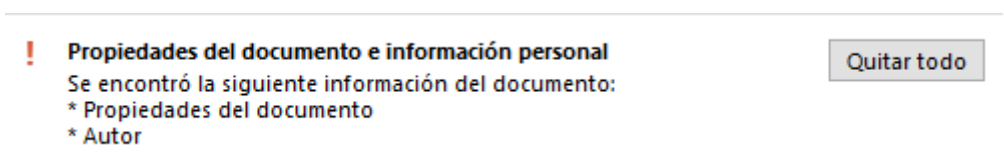
Comprobar compatibilidad

Comprueba las características no compatibles con versiones anteriores de Word.

Nos aseguramos que está seleccionado Propiedades del documento e información personal y pulsamos en **Inspeccionar**:



Una vez que encuentra el autor, seleccionamos **Quitar todo**.



Como se puede ver en la siguiente imagen ya no están los metadatos del autor:

Información

test

Documentos

 Cargar
  Compartir
  Copiar ruta de acceso
  Copiar ruta de acceso local
  Abrir ubicación de archivo



Proteger documento

Proteger documento

Controle el tipo de cambios que los demás pueden hacer en este documento.



Comprobar si hay problemas

Inspeccionar documento

Antes de publicar este archivo, tenga en cuenta que contiene:

- Un valor que quita automáticamente las propiedades y la información personal cuando se guarda el archivo

[Permita que esta información se guarde en el archivo](#)



Administrar documento

Administrar documento

No existen cambios sin guardar.

Propiedades

Tamaño	13,1KB
Páginas	1
Palabras	4
Tiempo de edición	2 minutos
Título	Agregar título
Etiquetas	Agregar eti...
Comentarios	Agregar co...

Fechas relacionadas

Última modificación	Hoy, 9:45
Fecha de creación	Hoy, 9:57
Última impresión	

Personas relacionadas

Autor	Agregar un ...
Última modificación realizada por	Aún no se g...

Documentos relacionados

 Abrir ubicación de archivos

[Mostrar todas las propiedades](#)

En otras versiones de este software es posible que las opciones sean diferentes

2.4.2. Anonimización de hojas de cálculo asociadas a formularios

El uso de formularios digitales (como Google Forms o Microsoft Forms) es una práctica cada vez más habitual en el ámbito educativo para la realización de cuestionarios, encuestas o actividades de evaluación. En la mayoría de los casos, las respuestas recogidas por estos formularios se almacenan automáticamente en una hoja de cálculo asociada.



Antes de utilizar esta información con una herramienta de inteligencia artificial, es imprescindible revisar si la hoja de cálculo contiene datos que permitan identificar al alumnado, como nombres y apellidos, direcciones de correo electrónico, números de identificación o cualquier otro dato personal.

En estos casos, una práctica altamente recomendable consiste en trabajar siempre sobre una copia de la hoja de cálculo original, manteniendo intacto el documento vinculado al formulario. De este modo, se evita alterar la fuente de datos y se garantiza la integridad de las respuestas recogidas.

El procedimiento recomendado sería el siguiente:

1. **Crear una copia de la hoja de cálculo asociada al formulario.** Esta copia será el documento de trabajo sobre el que se realizarán las modificaciones necesarias.
2. **Conservar la hoja original sin cambios.** Al estar vinculada al formulario, cualquier alteración podría afectar a la coherencia de los datos o dificultar futuras consultas y actualizaciones.
3. **Aplicar sobre la copia las técnicas de anonimización que han sido expuestas,** eliminando o sustituyendo todos aquellos elementos que permitan identificar directa o indirectamente al alumnado.
4. **Verificar el resultado final** antes de utilizar la información con una herramienta de IA, comprobando que no permanecen datos personales ni identificadores ocultos que puedan comprometer la privacidad.

Esta sencilla medida permite preservar la integridad de los datos originales y minimizar los riesgos asociados al tratamiento de información personal en procesos de análisis apoyados por inteligencia artificial.

Revision #12

Created 2026-04-28 11:59:50 CEST by Arantxa Cortés

Updated 2026-06-18 11:45:17 CEST by León Larrondo