1.5.5. El cifrado de documentos

Existen **diversas formas de cifrar documentos en educación** para proteger su confidencialidad y privacidad. Algunas de las técnicas más comunes son:

Contraseñas

Es posible utilizar **contraseñas para proteger los documentos**. Para ello, se puede utilizar una aplicación de software de procesamiento de texto que permita agregar una contraseña para abrir y modificar el documento. De esta forma, solo las personas autorizadas que tengan la contraseña podrán acceder al contenido del documento.



Copyright 2026

EJEMPLOS DE CONTRASEÑAS QUE NO DEBEMOS UTILIZAR



Ejemplo de cifrado de documentos
Office
Google Docs

Cifrado de archivos

También es posible cifrar los archivos de los documentos utilizando **herramientas de cifrado de archivos.** Estas herramientas convierten los archivos en un formato ilegible sin la clave de descifrado, lo que protege la información confidencial del acceso no autorizado.

Copyright 2026

Por otro lado, los servicios en la nube cada vez son más populares ya que nos permiten alojar gran cantidad de información que no queremos perder con la tranquilidad de que siempre va a estar ahí. Pero a veces surgen fallos de seguridad que ponen en riesgo nuestra privacidad, de manera que, para evitar problemas, lo mejor que podemos hacer es **cifrar nuestros archivos antes de subirlos a la nube.**

Ejemplos de cifrado de archivos

Encriptación de Windows y en la nube

Herramientas de cifrado de archivos (entrono Windows)

Encripatador de datos (entrono iOS)

> Es importante recordar que, independientemente del método de cifrado utilizado, se deben establecer políticas de seguridad claras y asegurarse de que todas las partes involucradas comprendan y sigan estas políticas.

Revision #4
Created 2023-03-03 09:10:02 CET by Javier Anzano
Updated 2023-04-13 10:39:07 CEST by Javier Anzano

Copyright 2026