

Título:

SISTEMA DE ARCHIVOS BASADO EN PLATAFORMA WEB PARA EVITAR LA FILTRACION DE DOCUMENTACION CONFIDENCIAL APLICANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EXPRESIONES REGULARES Y ESTEGANOGRAFÍA.

Descripción del Proyecto

Desarrollar un sistema de archivos de forma que ayude a la empresa a evitar la filtración de documentación confidencial, ya sean contratos, propuestas u otros. Haciendo uso de marcado esteganográfico en los documentos de forma que se pueda identificar al personal que realizo la filtración de la documentación confidencial.

El sistema realizará el marcado esteganográfico a documentos en formato PDF, de forma que las páginas de los documentos filtrados puedan ser identificados por el mismo sistema, ya sea si estos son manipulados en formato digital o en formato físico. Solo será necesario una foto de una página para que el sistema pueda identificar la procedencia del documento filtrado previamente marcado por el sistema. El marcado esteganográfico se guardará en el documento incluso si este es impreso y manipulado de forma física.

Para que el sistema pueda identificar la procedencia de cualquier documentación filtrada solo será necesario una fotografía en formato JPG o el mismo documento en formato PDF, el sistema evaluará la información obtenida haciendo uso de inteligencia artificial, expresiones regulares y esteganografía. De esta forma evitar la filtración de documentación confidencial.