

Bogotá, Junio de 2023.

Estimado lector, esto es una prueba de encriptación de un archivo guardado en formato PDF. El método de encriptación corresponde al sistema de encriptación propuesto por Elgamal . Vale la pena resaltar que, para este propósito, se omiten imágenes, ecuaciones y características especiales del pdf original, incluyendo características como el estilo, alineación y entre otras cosas. Esto debido a la limitación de tiempo para la entrega d el proyecto, lo que lleva a usar herramientas que ya existen para la extracción de datos dentro del PDF. De la misma forma, el corto tiempo para una correcta familiarización con dichas herramientas. Sin embargo, con mayor profundización, dichos elementos p ueden ser tenidos en cuenta, pero están fuera del enfoque del proyecto.

No siendo más, esperamos que la herramienta cumpla con sus expectativas y se logre el objetivo principal de difusión de archivos por broadcast en una red haciendo un proceso de encriptación de forma que si bien todos reciban el archivo, solo el destinatario pueda obtener la información contenida en el PDF.

Aquí verificamos que todas las páginas sean válidas. HOLA