



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA

MATERIA:

AUDITORIA DE LA SEGURIDAD INFORMATICA

PROFESOR:

KEVIN RAMIREZ VITE

ESTUDIANTE:

LAMADRID REYNOSO MANUEL

LAGUNA CASTRO GENARO

PEREZ IBARRA GIOVANNI

RAMIREZ OSORIO JAIME

LAURA RAMOS GONZÁLEZ

GRUPO:

1951

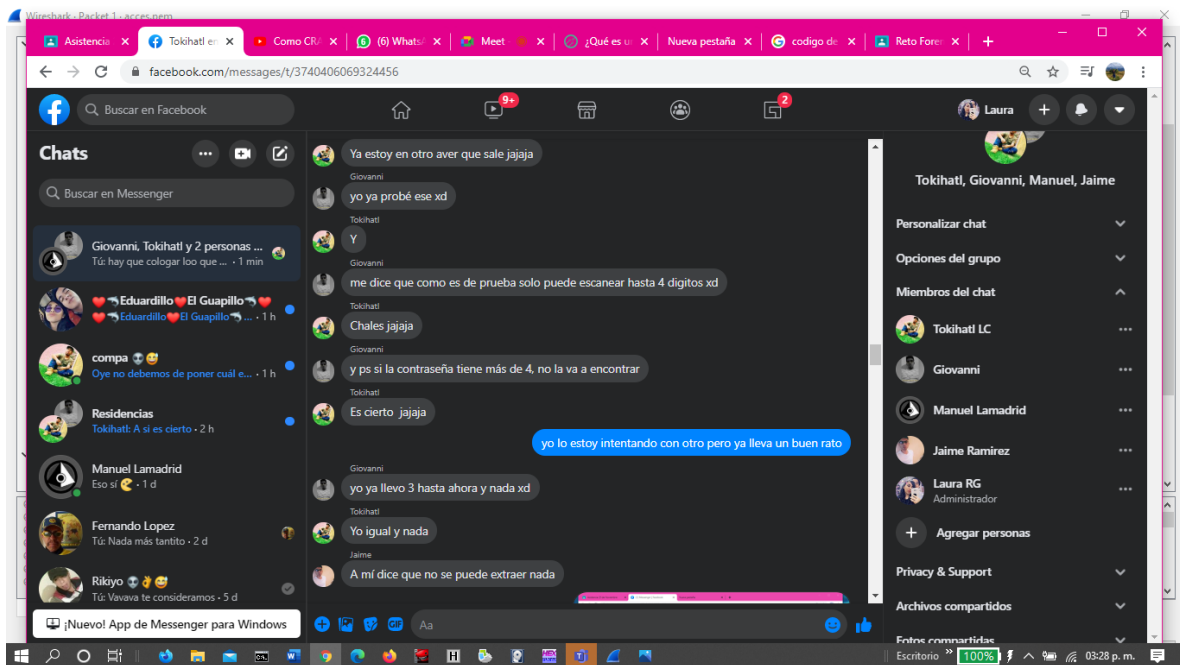
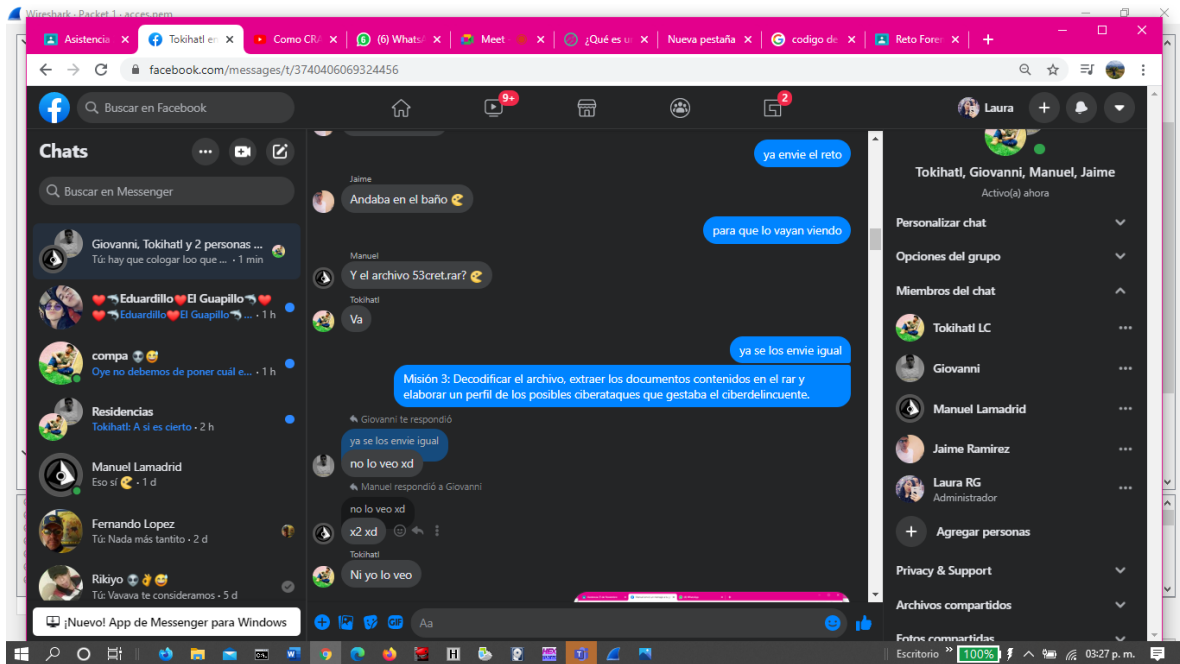
TRABAJO:

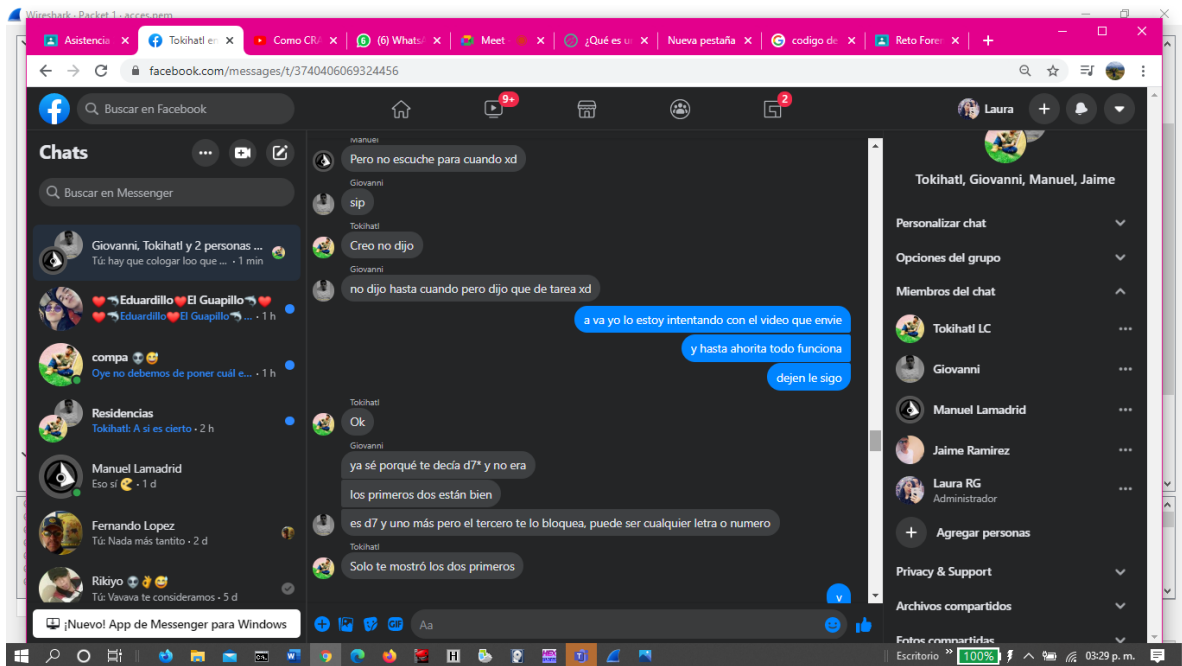
RETO FORENSE 2

FECHA DE ENTREGA:

25 DE NOVIEMBRE DEL 2020

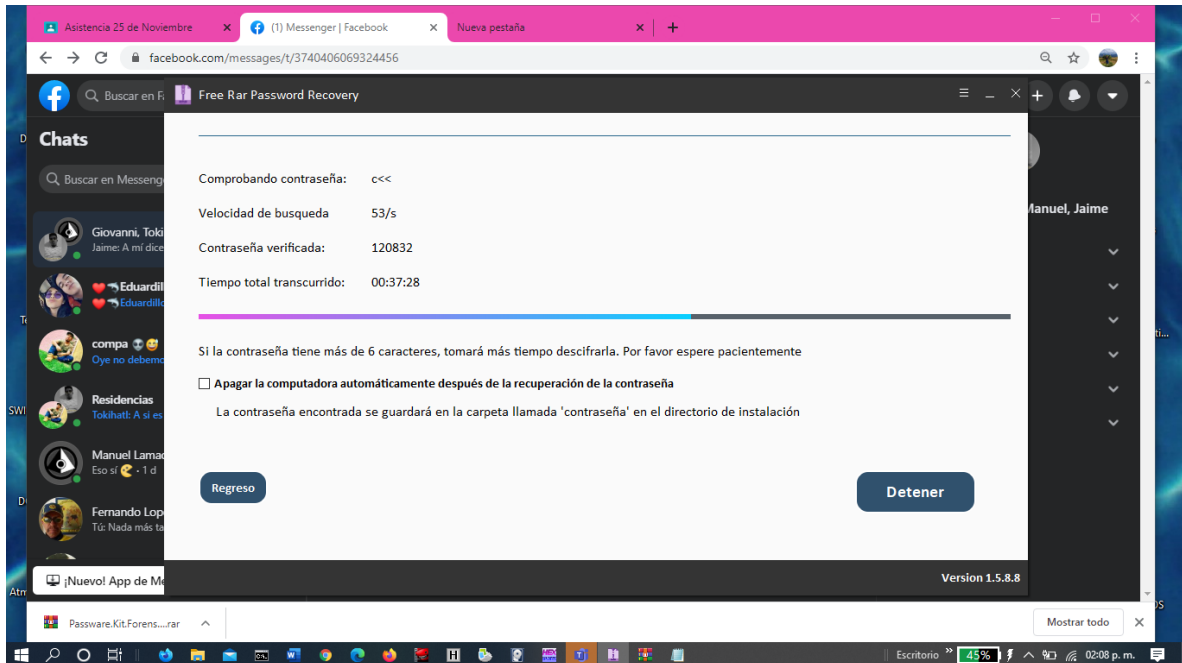
Conversación del desarrollo de reto



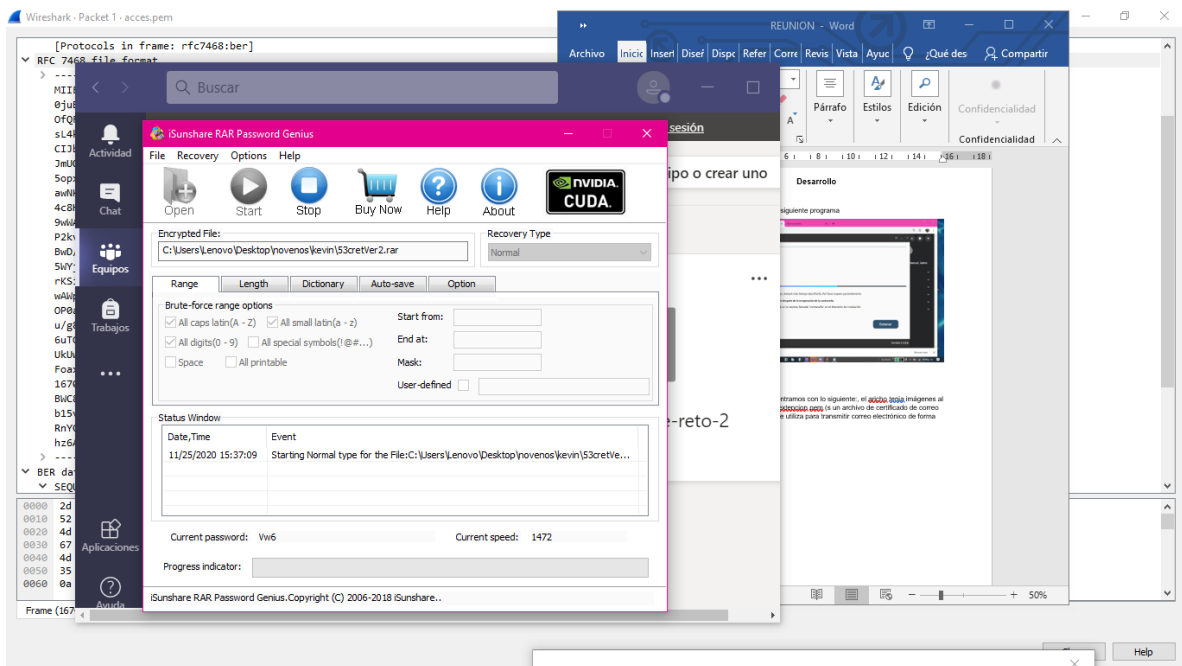


Desarrollo

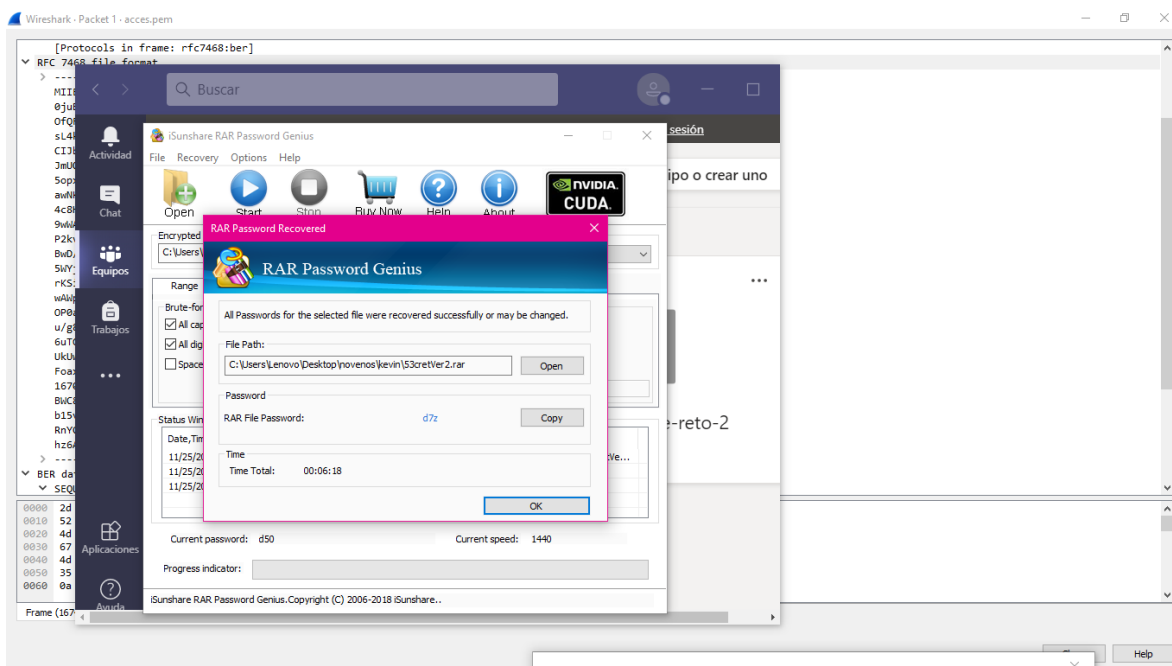
Extraemos la contraseña con el siguiente programa



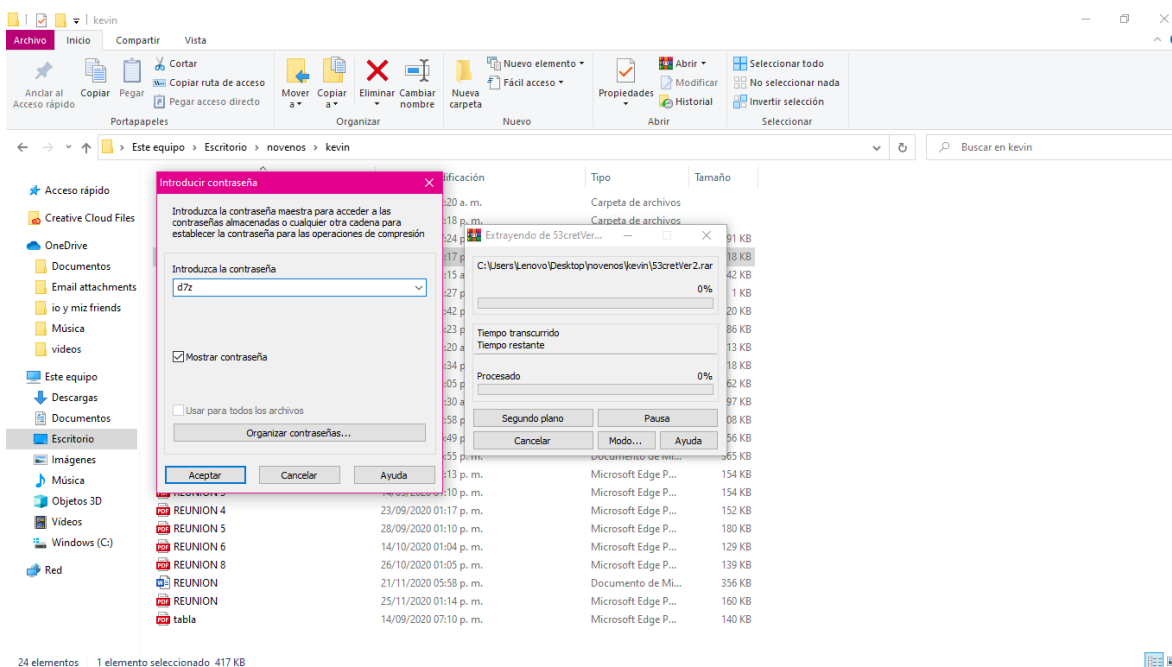
Igual lo intentamos con password genius



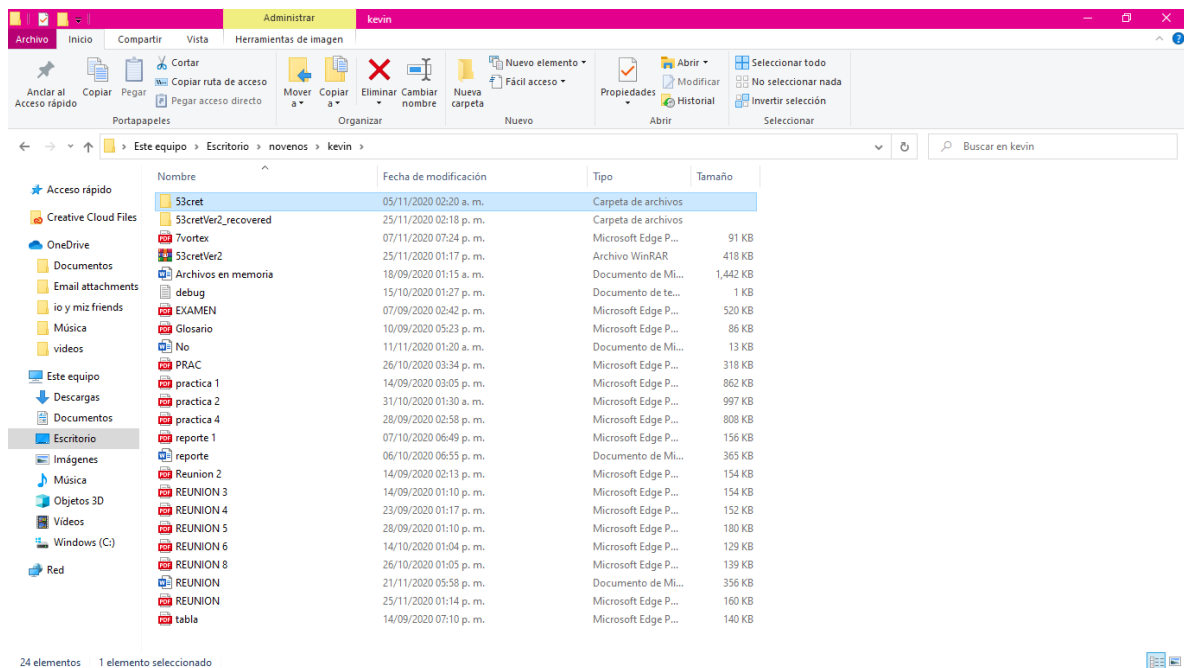
La contraseña que nos arroja es d7z



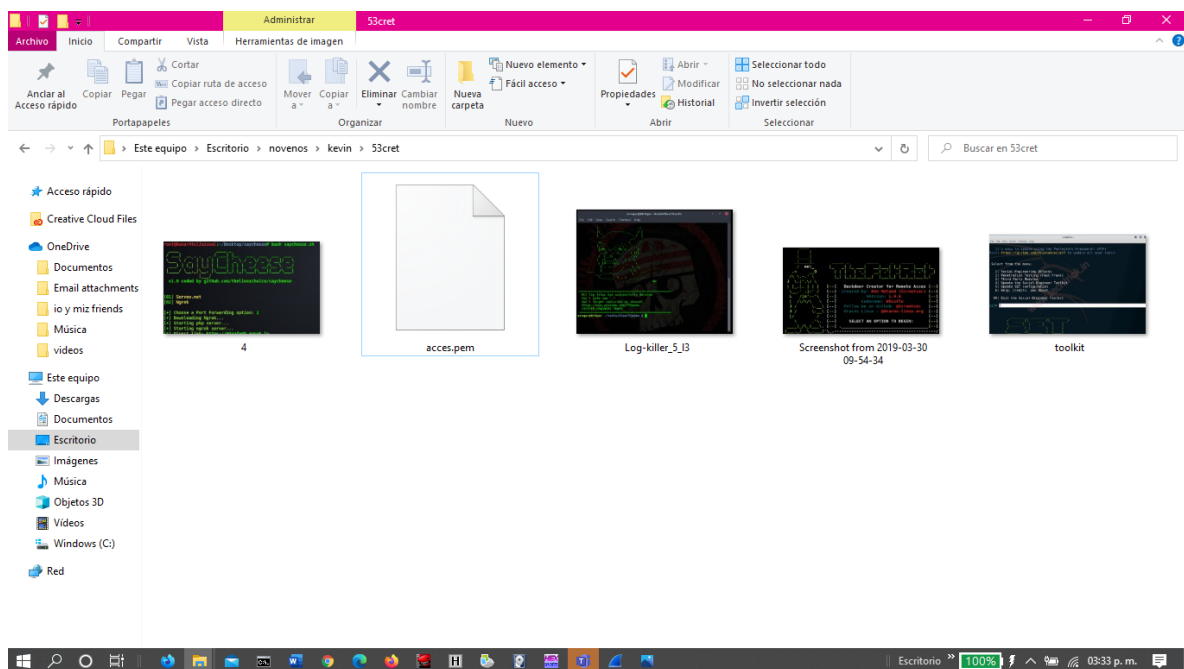
Colocamos la contraseña que nos arrojo el software



Nos aparece la carpeta siguiente

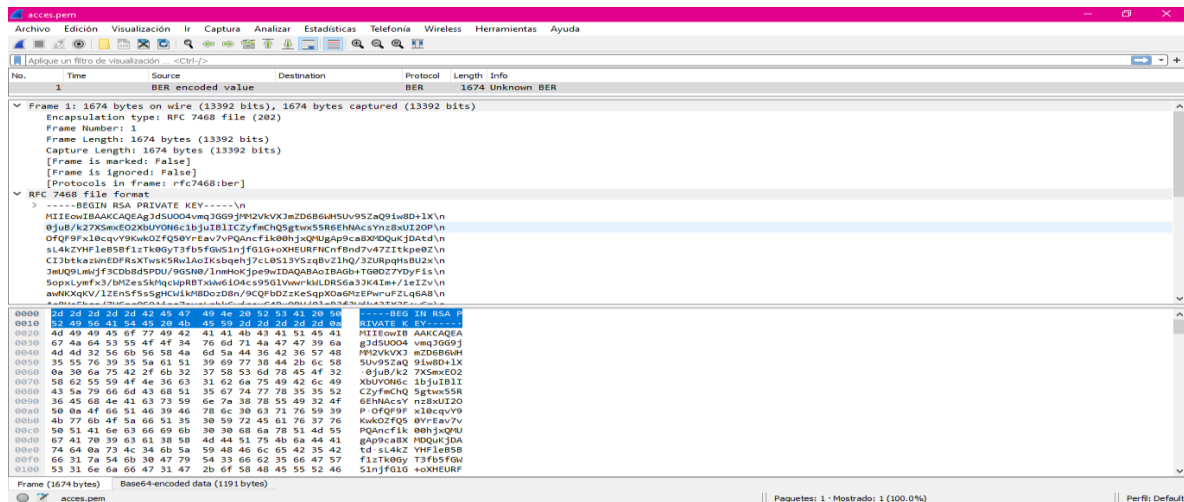


Al extraer el archivo nos encontramos con lo siguiente:, el archivo tenía imágenes al igual que un documento con extensión pem (s un archivo de certificado de correo mejorado de privacidad que se utiliza para transmitir correo electrónico de forma privada.)



información sobre PEM La función de integridad de datos del formato de certificado de correo mejorado de privacidad utiliza compendios de mensajes RSA-MD2 y RSA-MD5 para comparar un mensaje antes y después de su envío, a fin de garantizar que no haya sido manipulado durante el proceso. Al principio de un archivo PEM hay un encabezado que dice —BEGIN[label]—, y el final de los datos es un pie de página similar a este: —END[etiqueta]—. La sección “[label]” describe el mensaje, por lo que podría ser PRIVATE KEY, CERTIFICATE REQUEST, or CERTIFICATE.

Abrimos el archivo con wireshark



al abrir el archivo nos aparece los encabezado de private key

