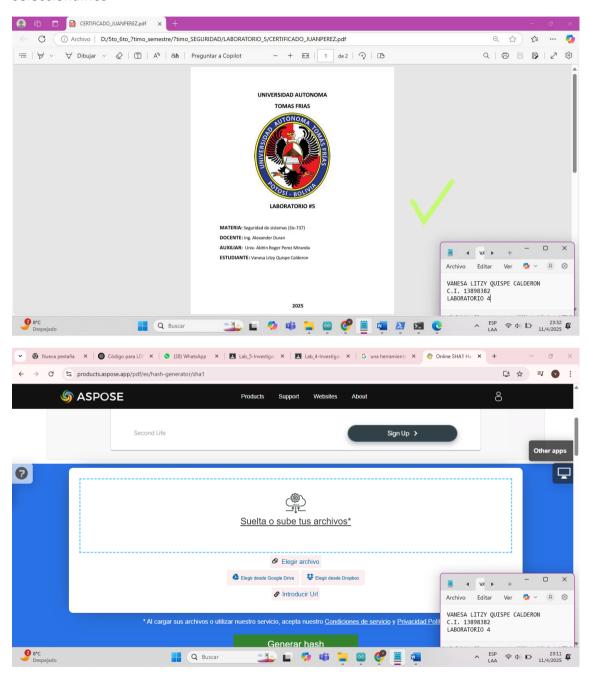
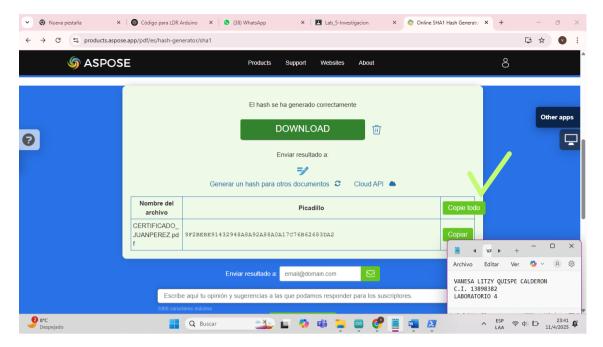
LABORATORIO 5

NOMBRE: Vanesa Litzy Quispe Calderon

Trabajar con enlace: https://products.aspose.app/pdf/es/hash-generator/sha1

Como ejemplo cree una carpeta con el nombre de CERTIFICADO_JUANPEREZ y lo seleccionamos





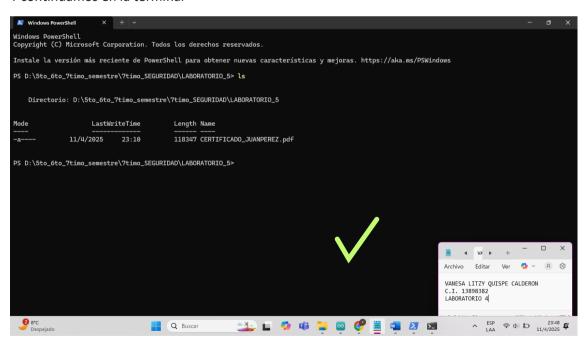
Guarda ese hash en una lista, por ejemplo en un documento de control:

Participante: Juan Perez

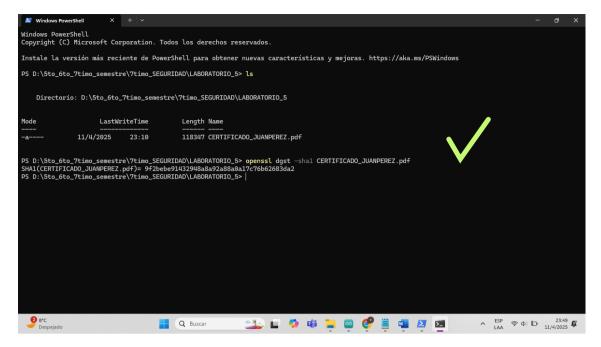
Archivo: Certificado_JuanPerez.pdf

SHA-1:

Y continuamos en la terminal

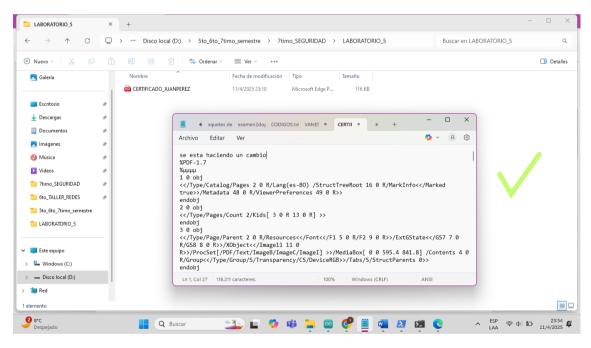


Incluimos el openssl



Ese hash es único. Si el PDF se cambia, el hash cambiará completamente.

Realizamos un cambio en el archivo



Efectivamente se cambia el hash

9F2BEBE91432948A8A92A88A0A17C76B62683DA2

