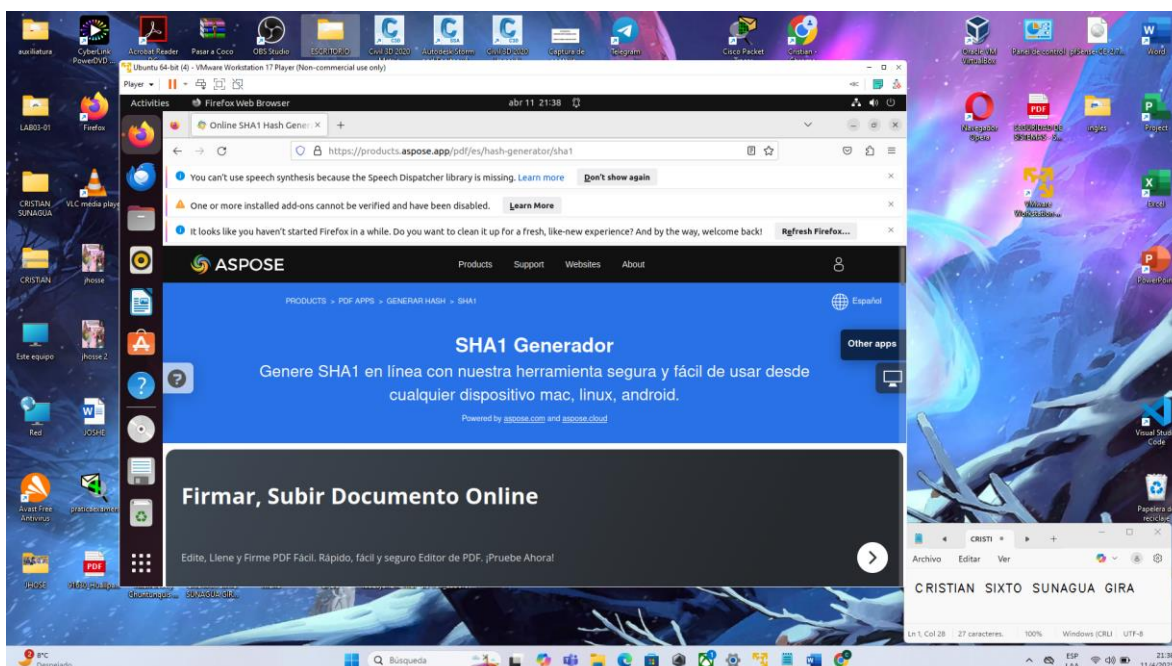
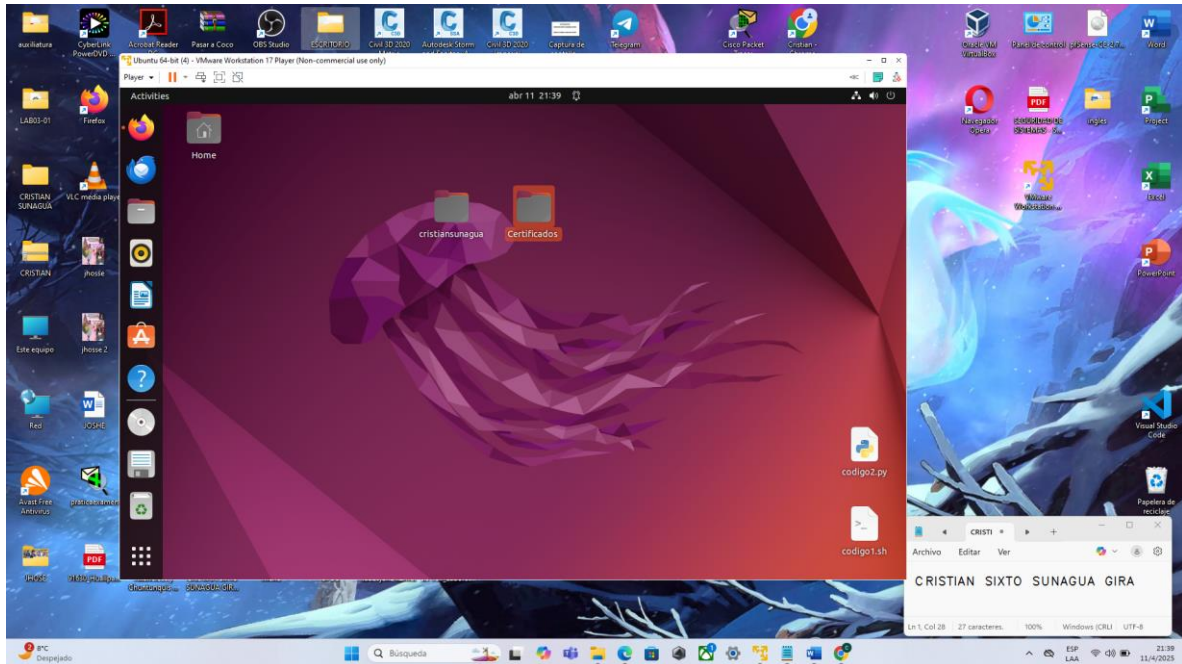


	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS”</b> <b>INGENIERÍA DE SISTEMAS</b>			
	<b>Estudiante:</b>	Univ.Cristian Sixto Sunagua Gira		
	<b>Docente:</b>	M.Sc.Ing.J. Alexander Durán.M	<b>Materia:</b>	SIS-737
	<b>Auxiliar:</b>	Univ. Aldrin Roger Perez Miranda	<b>Fecha:</b>	11/04/2025
	<b>Enlace:</b>	https://github.com/Cristian-sg01/sis_737_Laboratorio_5	<b>C.I:</b>	8600448
<b>GRUPO 1</b> <b>LAB 5</b>				

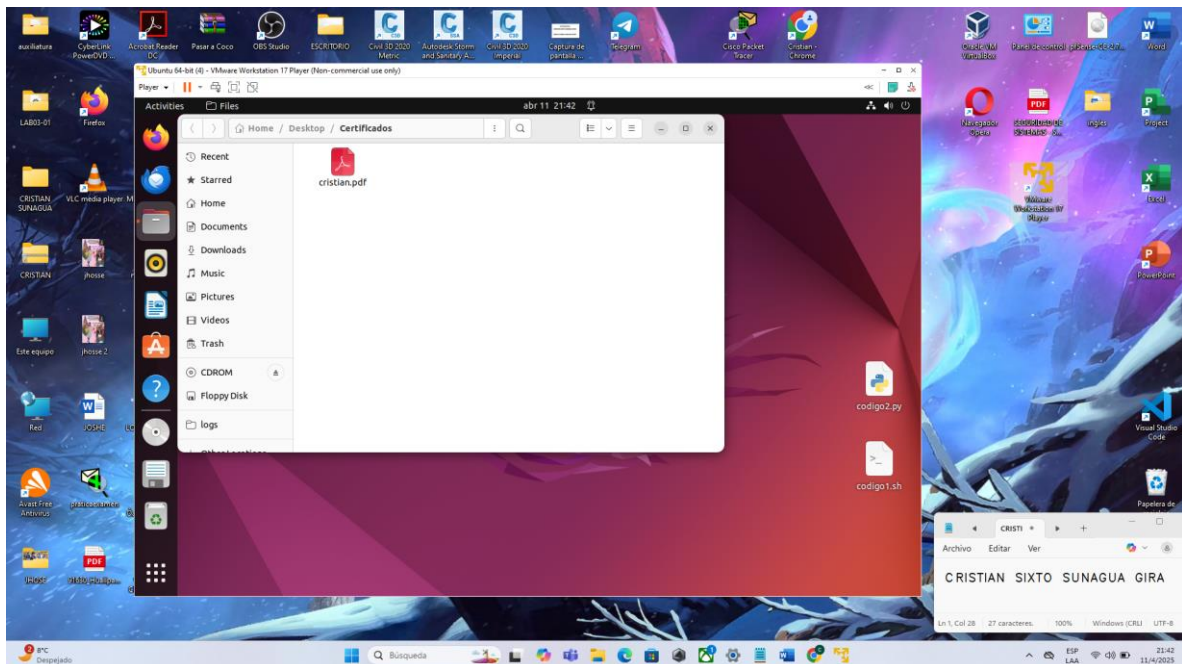
ENTRAMOS AL LINK PROPORCIONADO

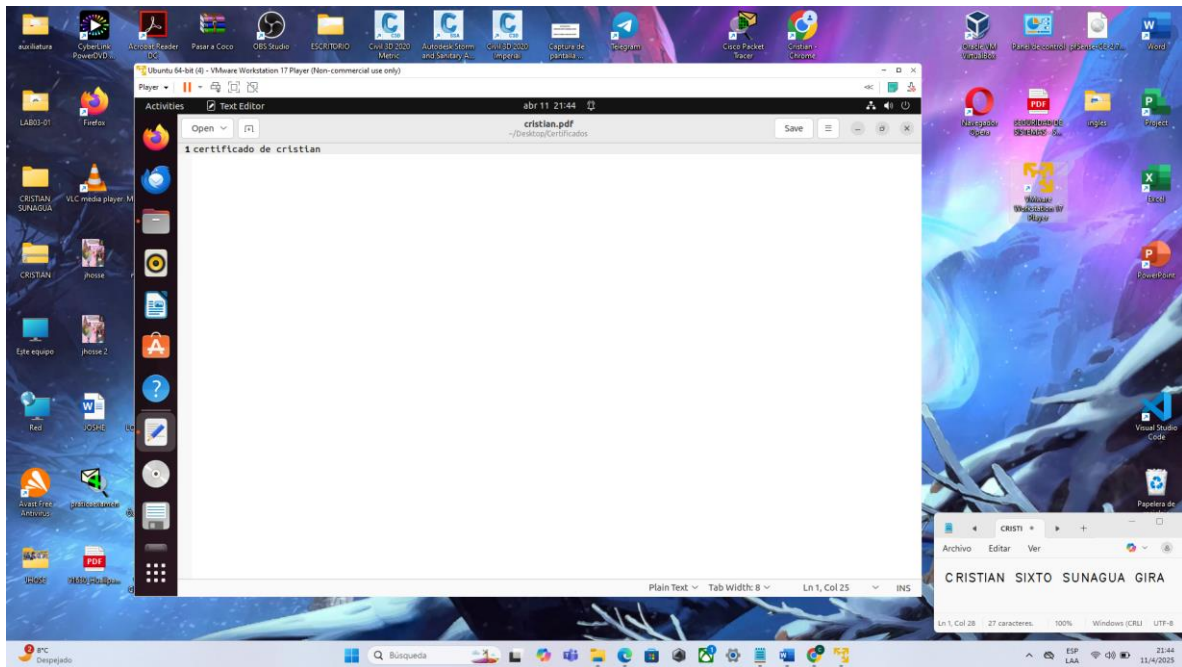


CREAMOS LA CARPETA DONDE ESTARA NUESTRO CERTIFICADO

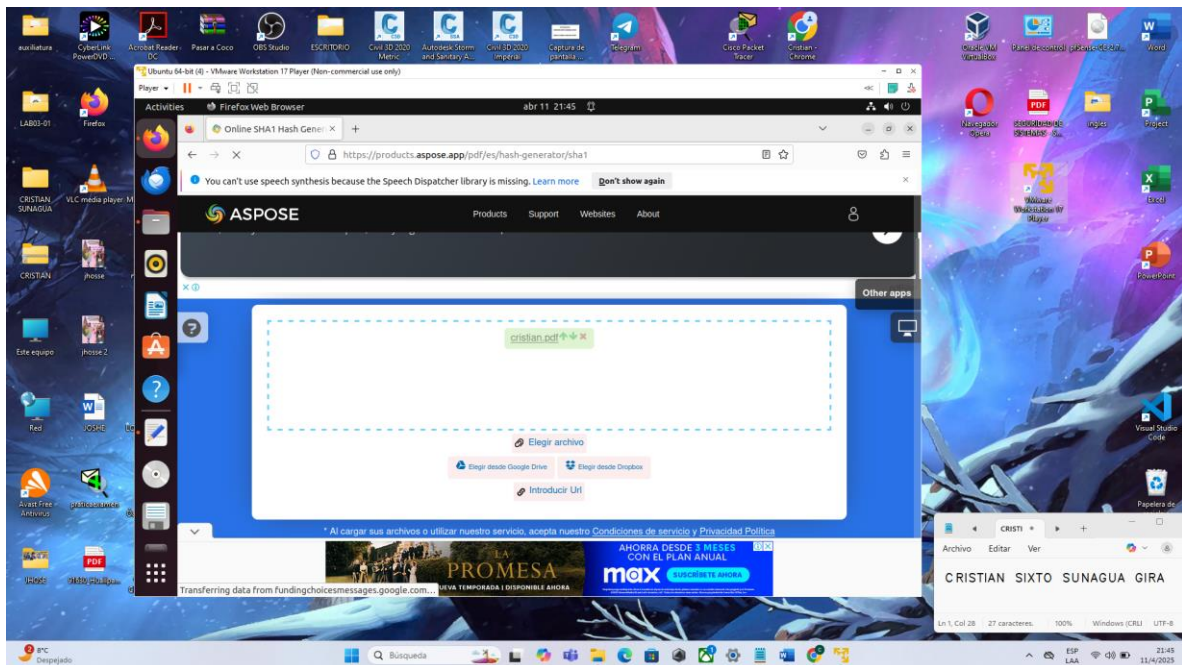


CREAMOS UN CERTIFICADO.pdf



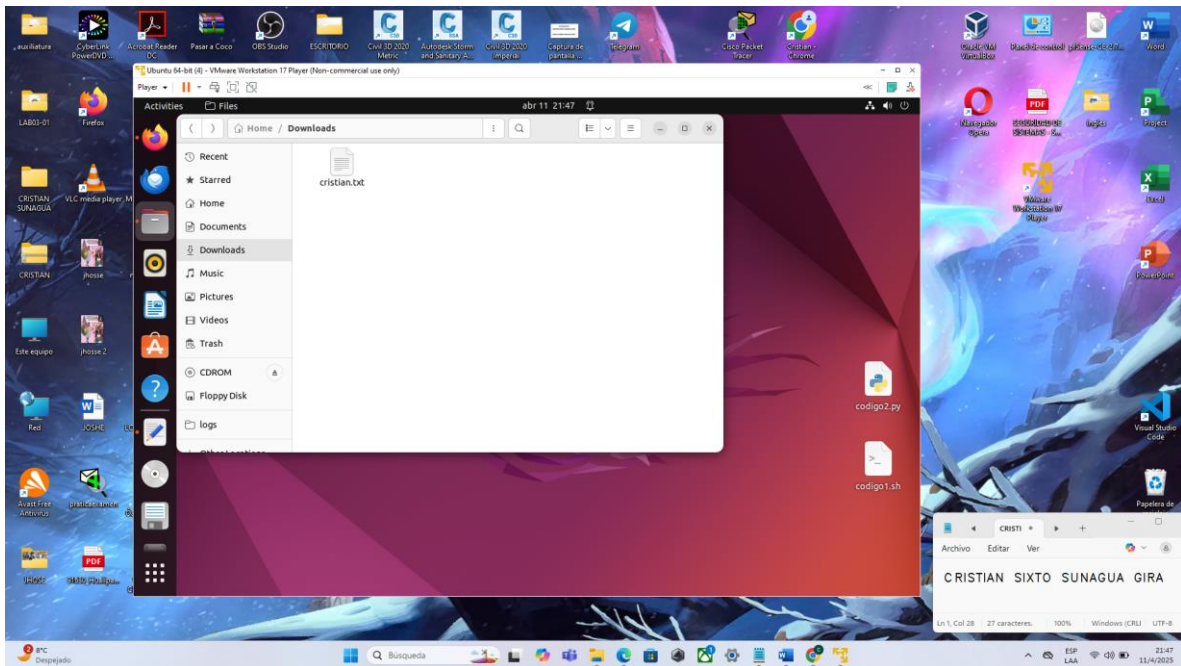
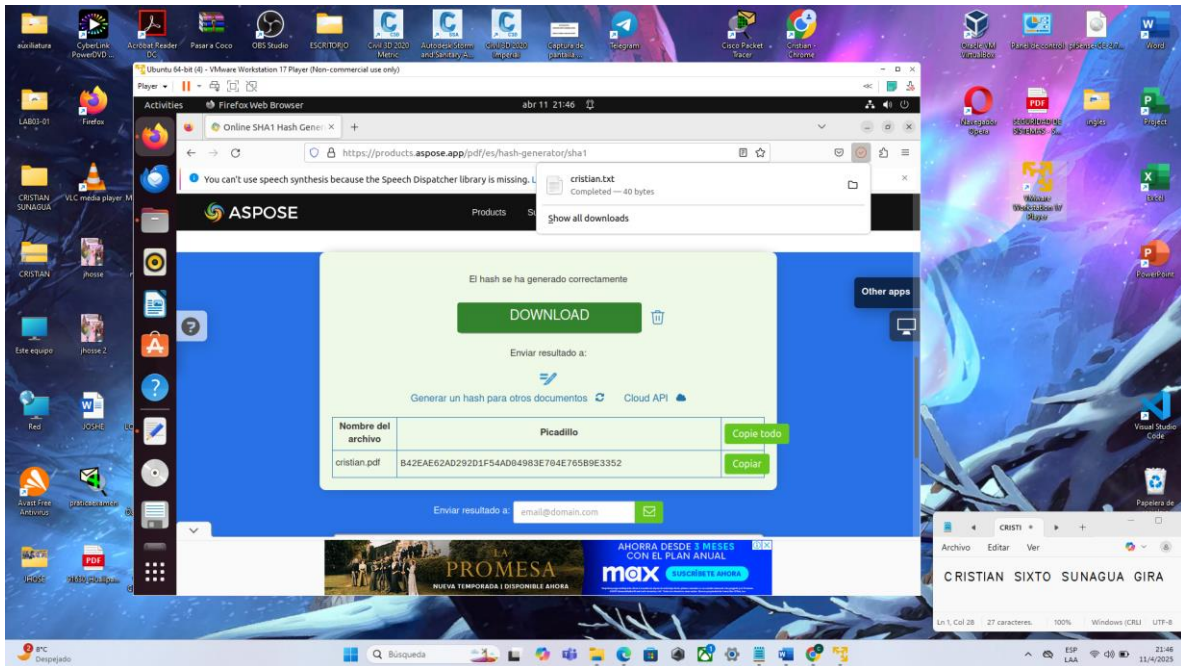


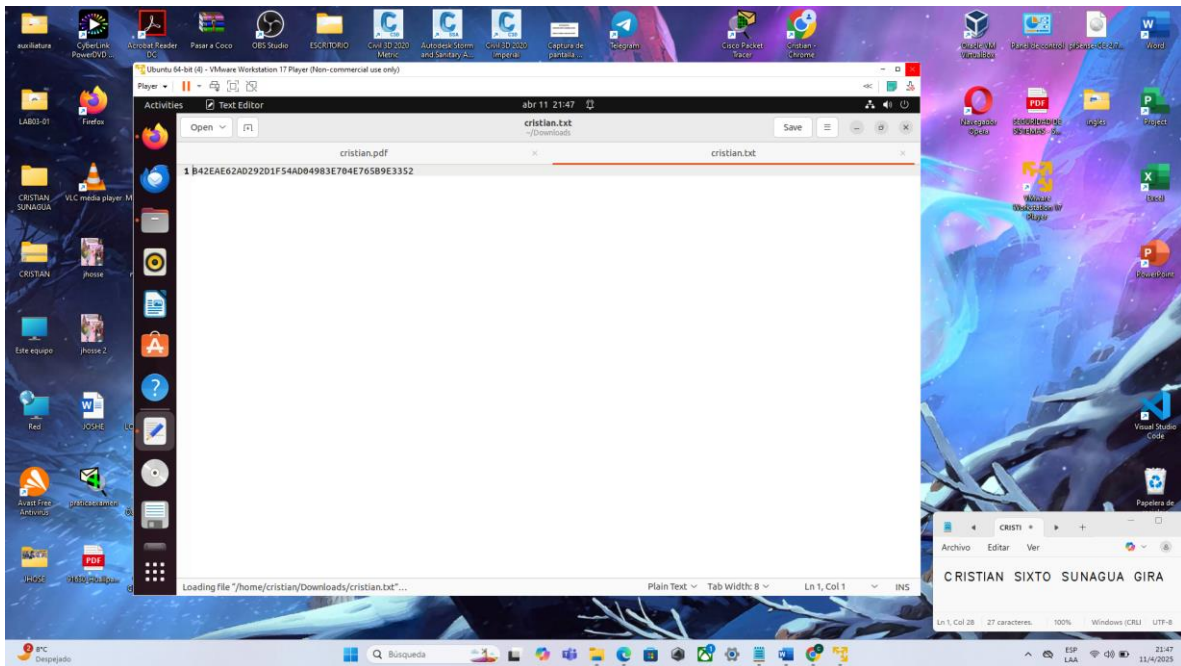
AHORA PROCEDAMOS A CREAR EL HASH SUBIENDO AL LINK



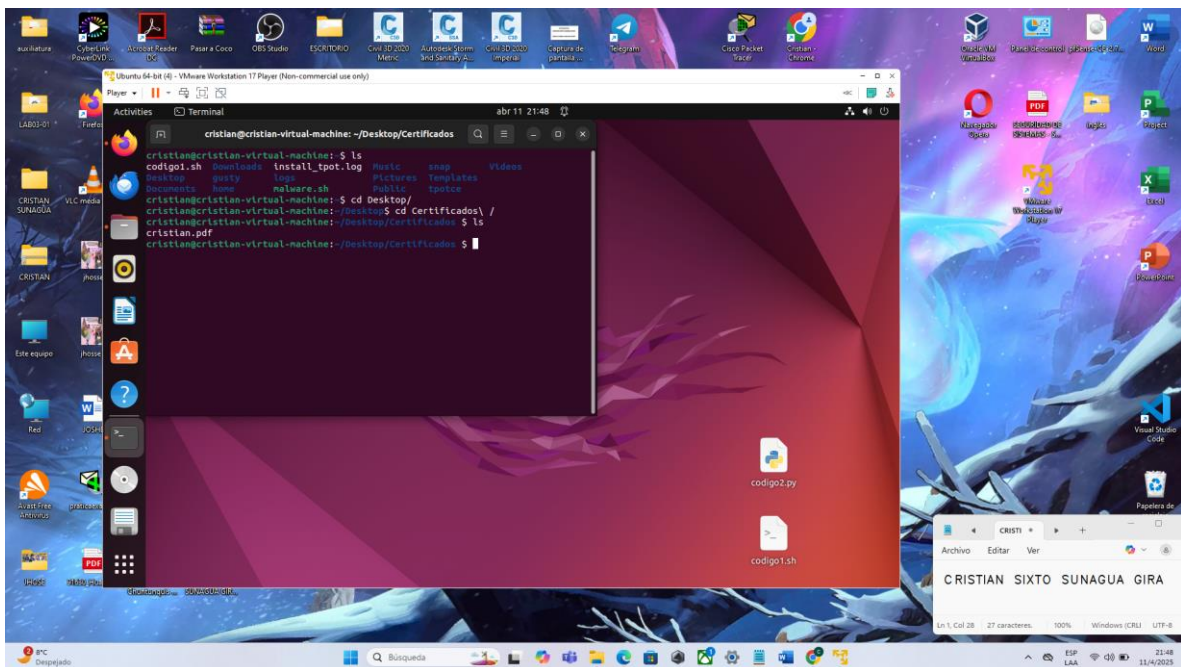


SE NOS GENERRAR EL SIGUIENTE HASH YA CIFRADO



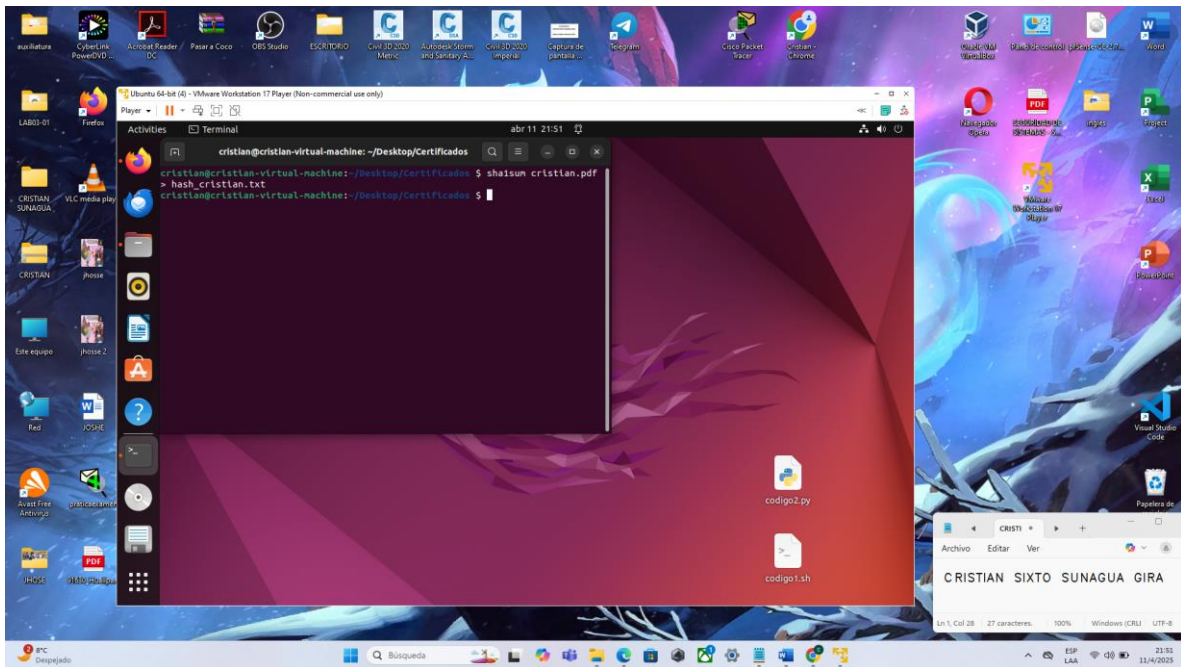


ENTRAMOS A LA CARPETA CREADA Certificados POR LA TERMINAL

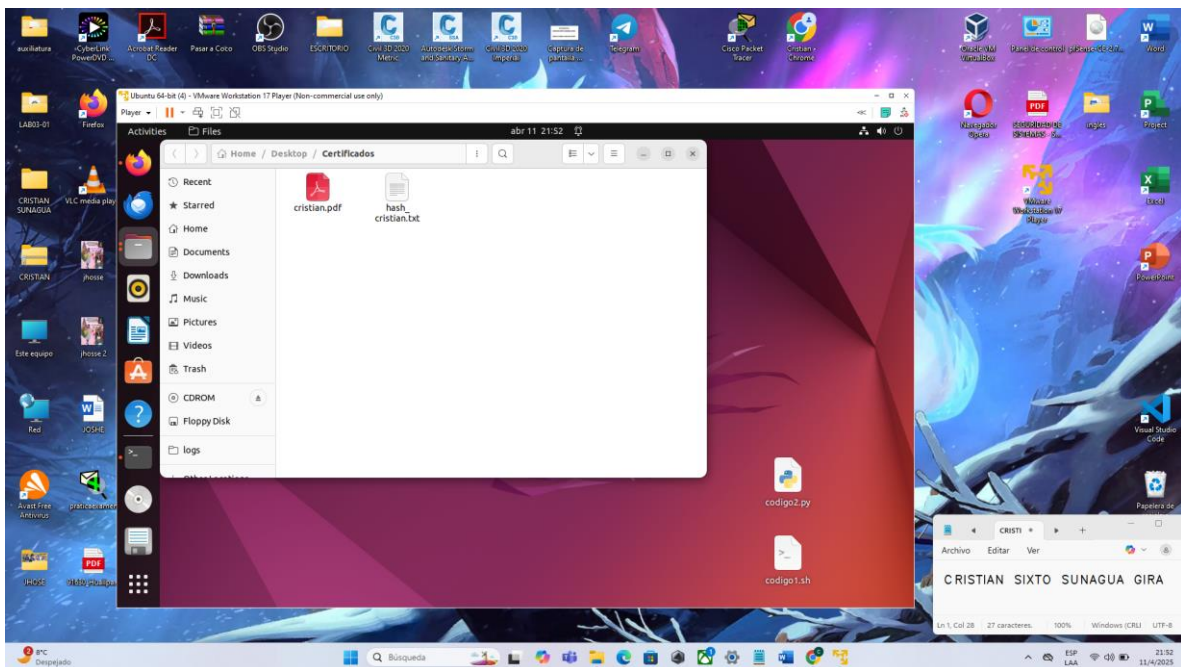




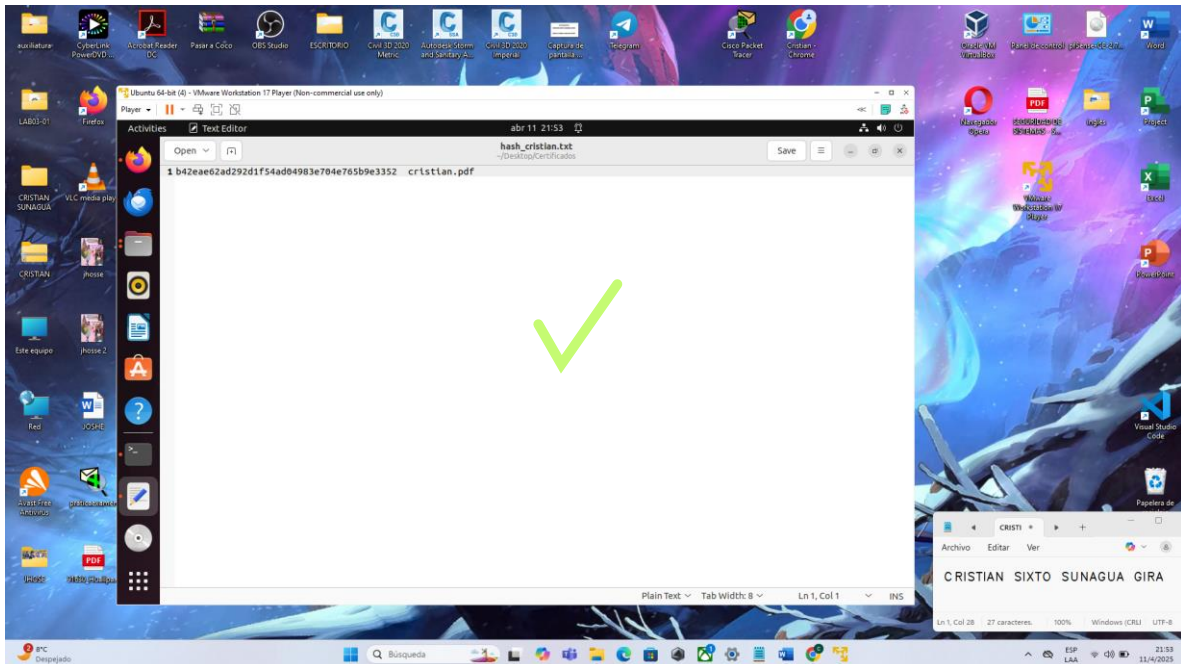
Y VERIFICAMOS EL CERTIFICADO PDF CON EL HASH QUE CREAMOS



Y COMO SE VE EN EL FOLDER COMO SE RELACIONARON CON EL ENCRPTADO DEL HASH NOS SALE JUNTOS



SI ENTRAMOS A LA CARPETA ENCRIPTADA DE cristian.txt NOS SALDRÁ EL CÓDIGO ENCRIPTADO Y AL LADO A QUIEN LE PERTENECE ESTE CÓDIGO EN ESTE CASO A cristian.pdf



REALIZANDO TODO ESTE PROCEDIMIENTO PODEMOS GENERAR HASH Y VERIFICAR QUE NO HUBO ALTERACIONES EN LOS CERTIFICADOS GENERADOS