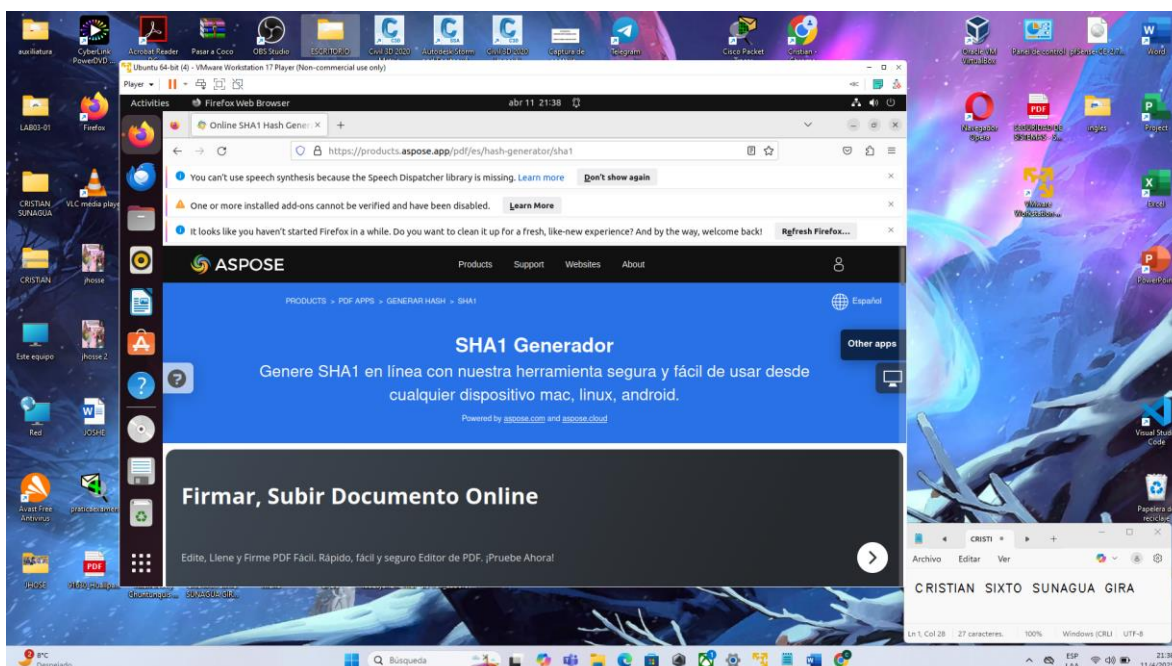
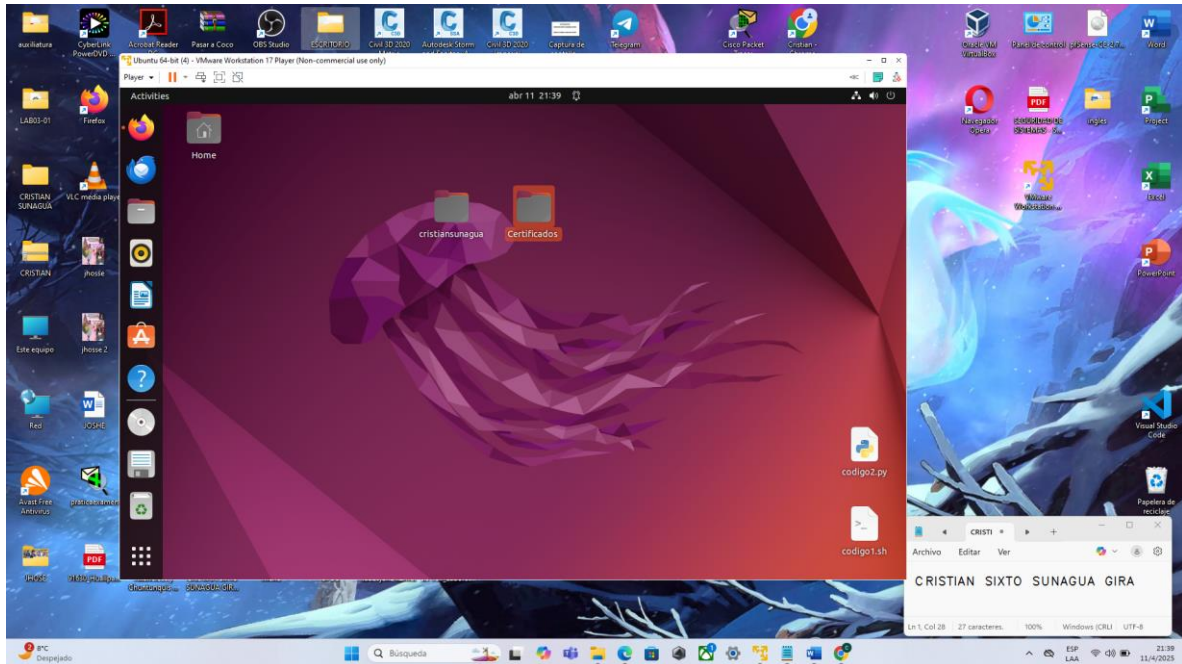


	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS” INGENIERÍA DE SISTEMAS			
	Estudiante:	Univ.Cristian Sixto Sunagua Gira		
	Docente:	M.Sc.Ing.J. Alexander Durán.M	Materia:	SIS-737
	Auxiliar:	Univ. Aldrin Roger Perez Miranda	Fecha:	11/04/2025
	Enlace:		C.I:	8600448
GRUPO 1 LAB 5				

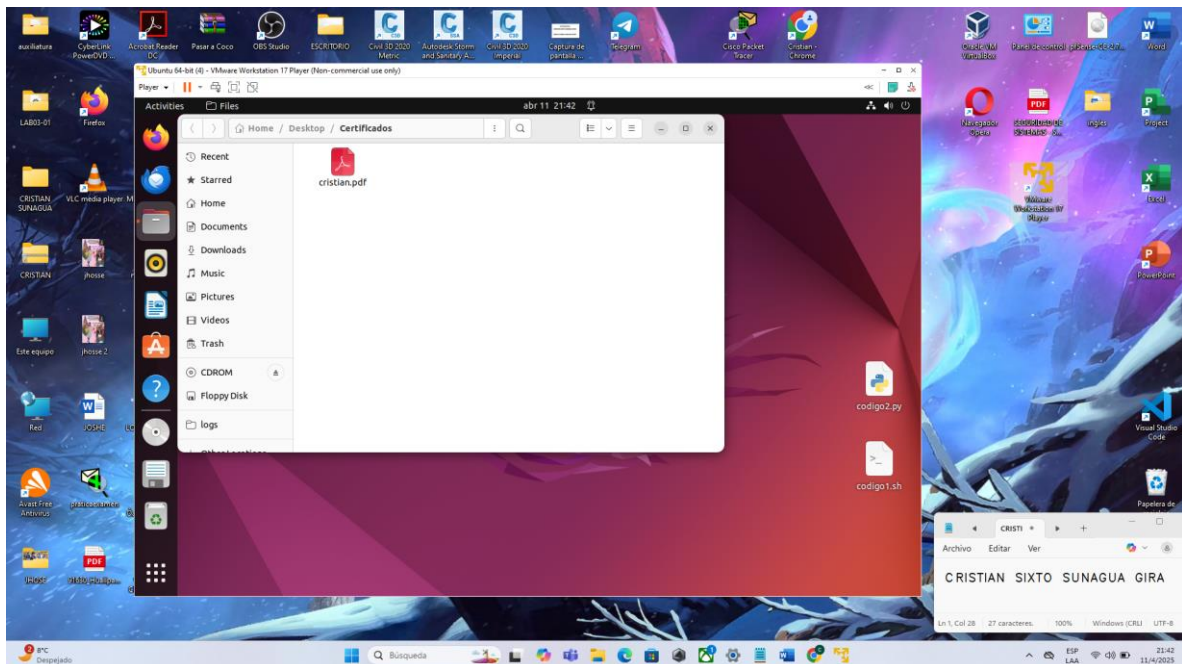
ENTRAMOS AL LINK PROPORCIONADO

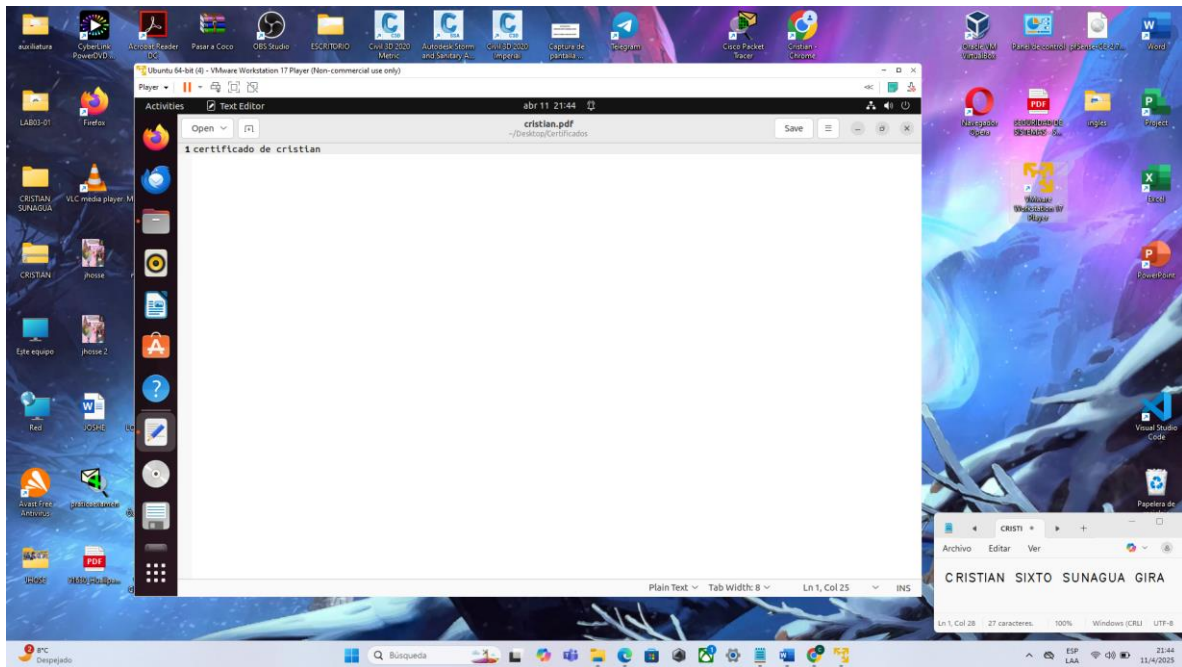


CREAMOS LA CARPETA DONDE ESTARA NUESTRO CERTIFICADO

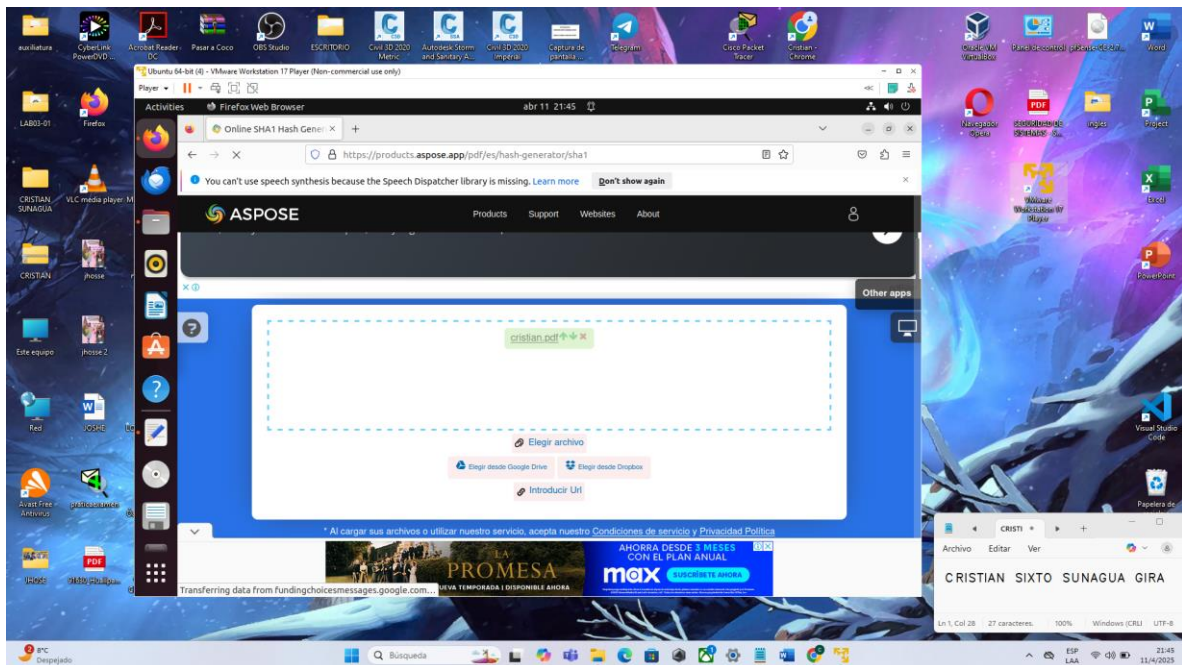


CREAMOS UN CERTIFICADO.pdf

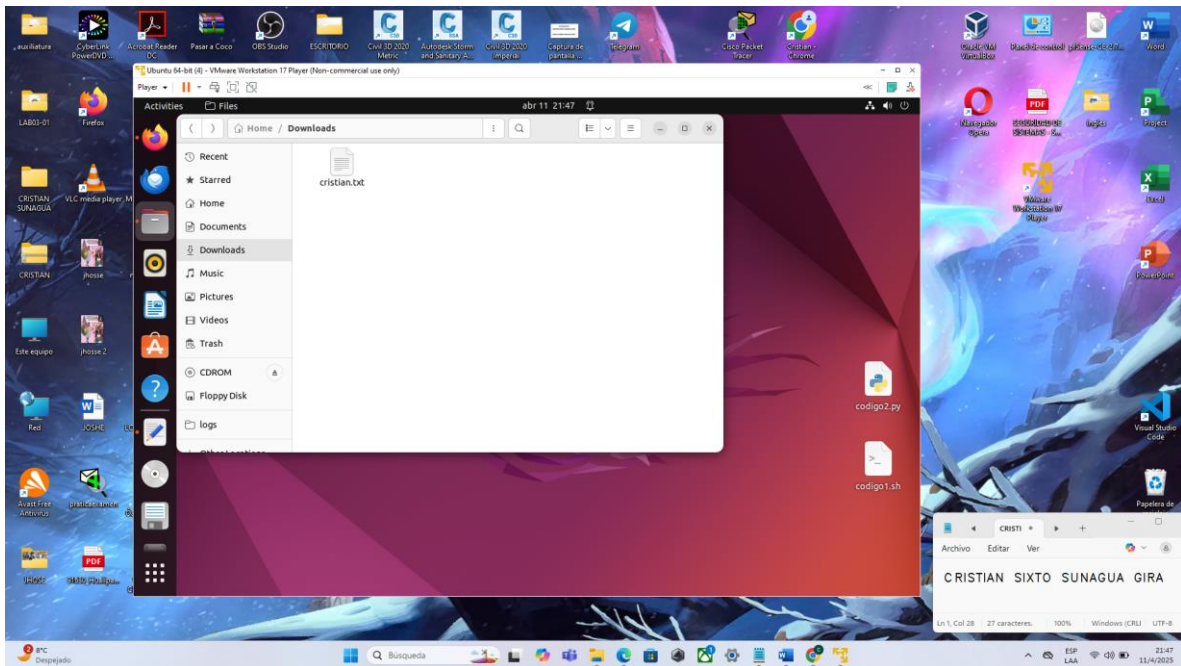
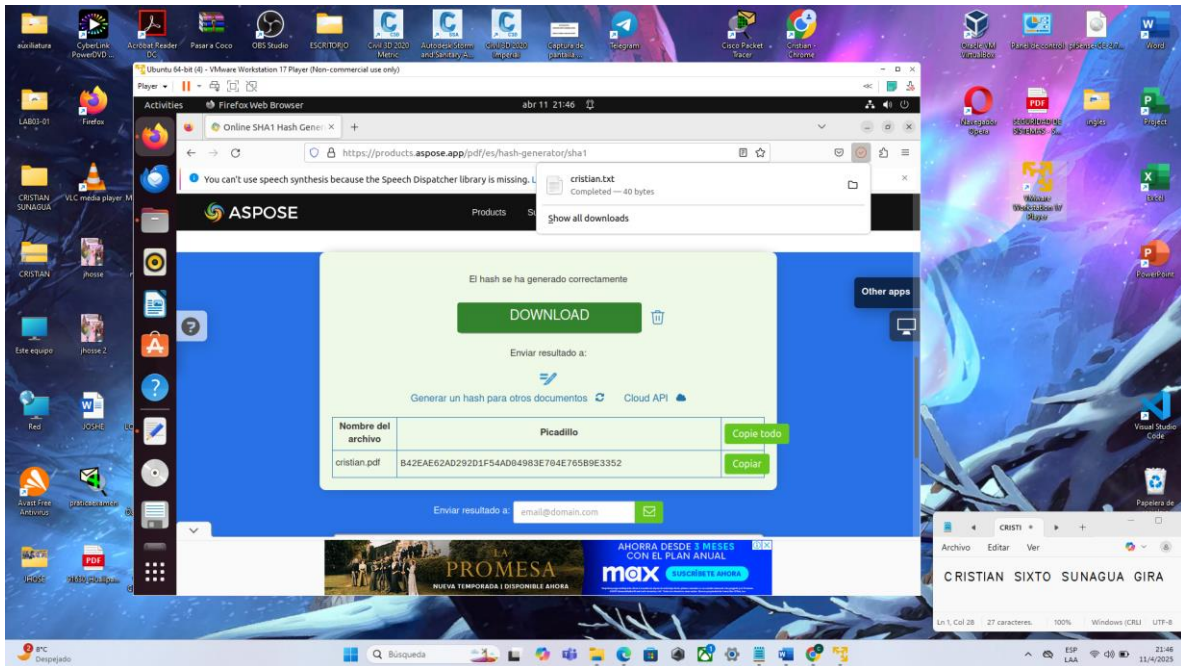


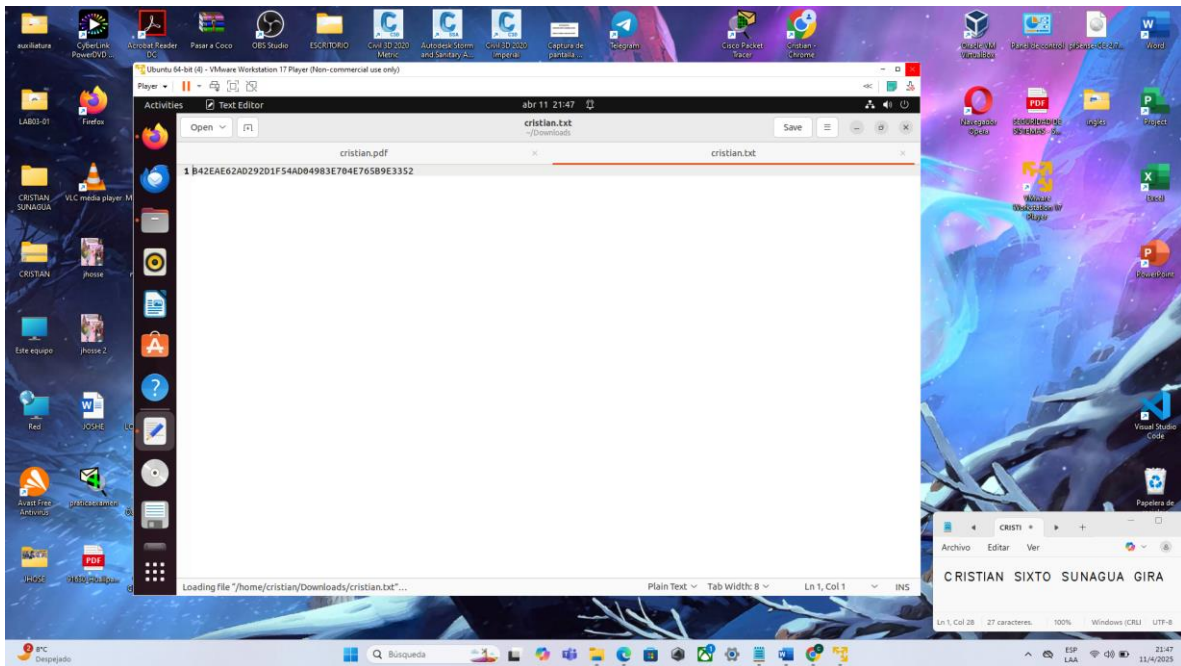


AHORA PROCEDEMOS A CREAR EL HASH SUBIENDO AL LINK

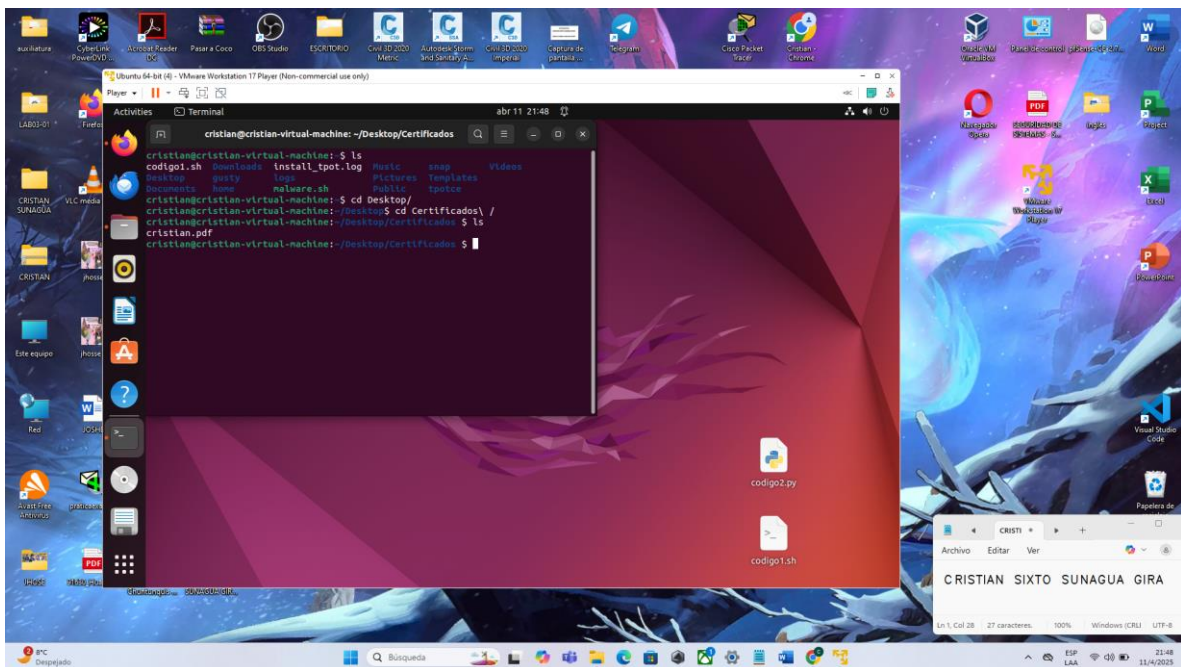


SE NOS GENERRAR EL SIGUIENTE HASH YA CIFRADO

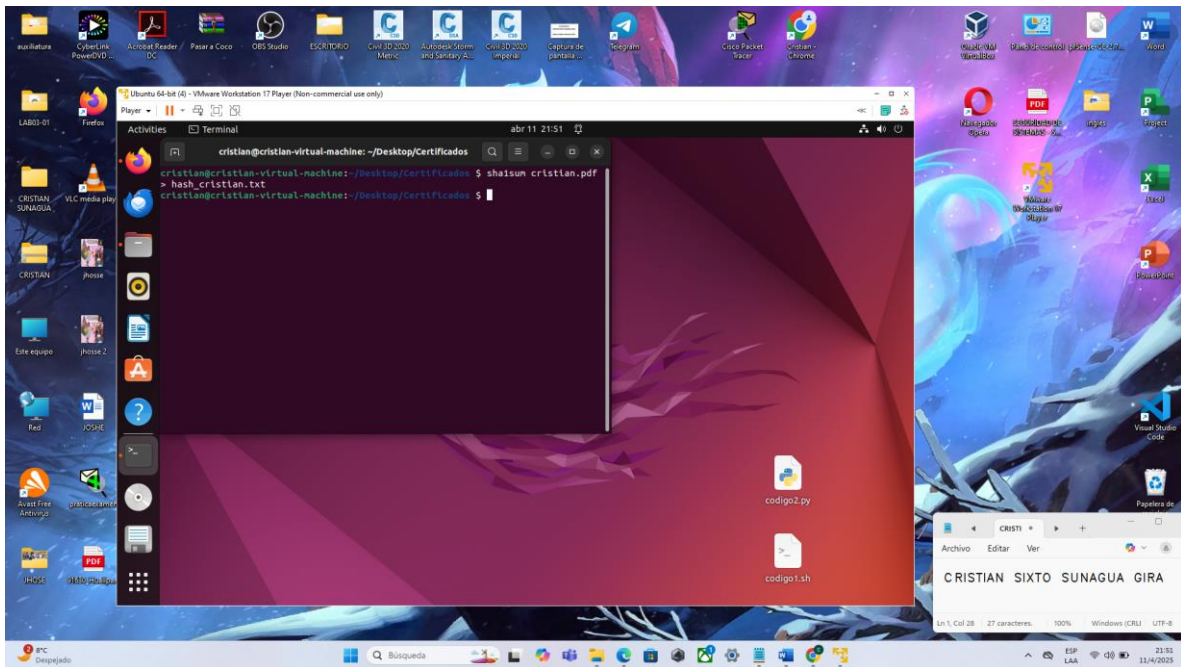




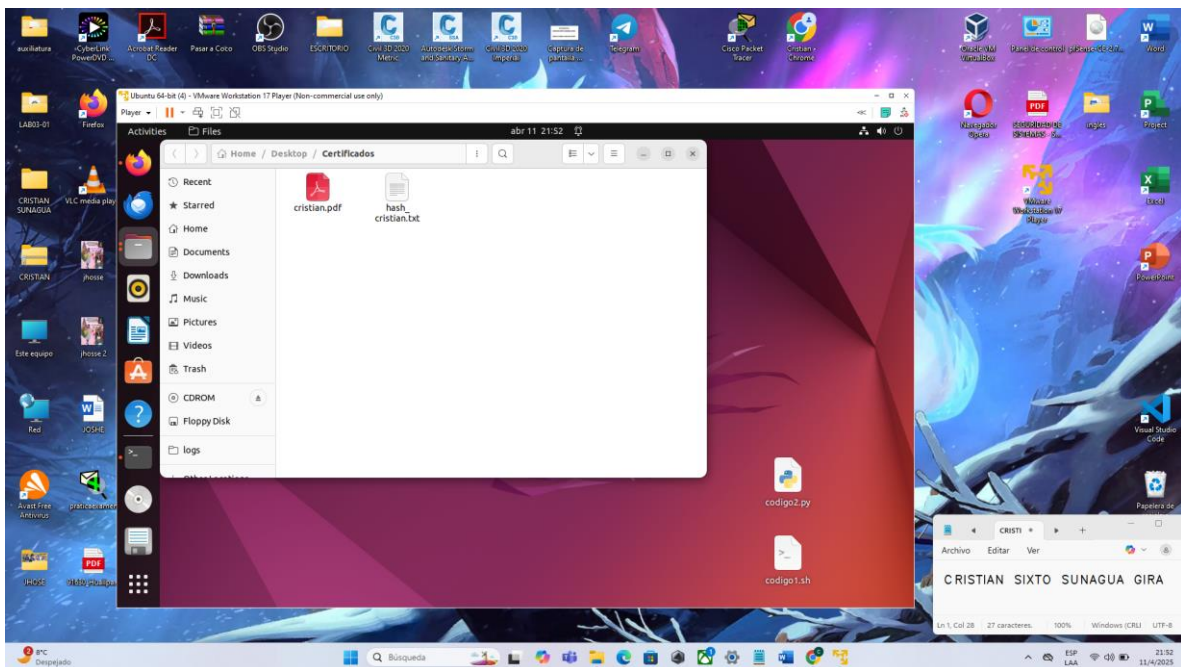
ENTRAMOS A LA CARPETA CREADA Certificados POR LA TERMINAL



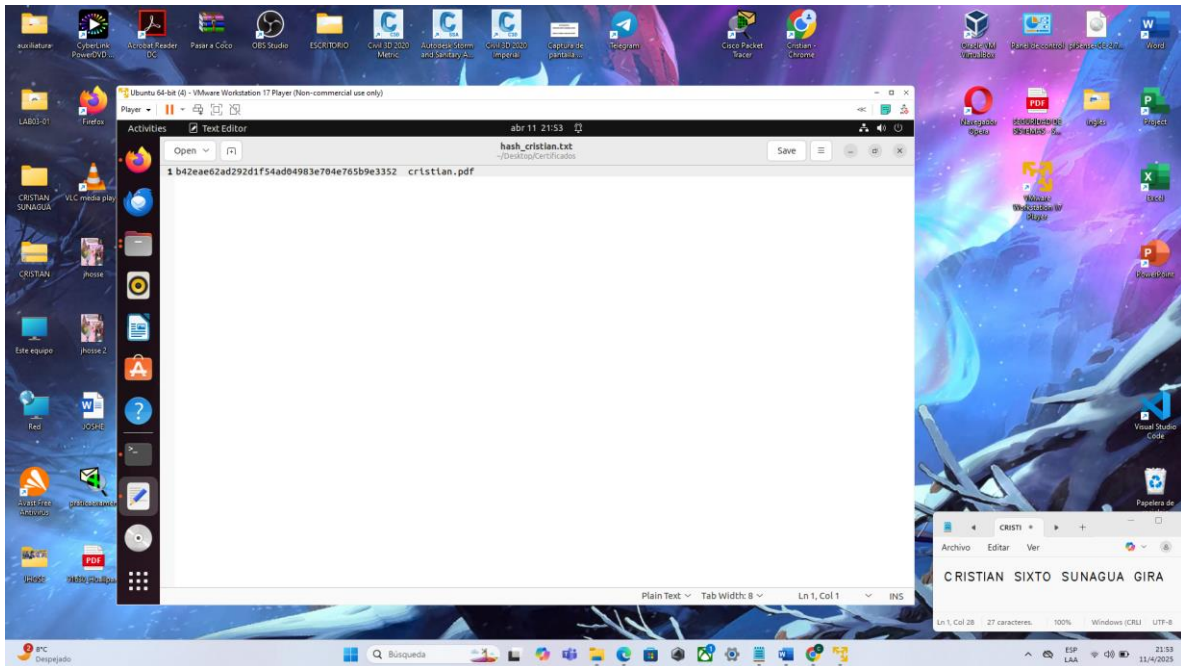
Y VERIFICAMOS EL CERTIFICADO PDF CON EL HASH QUE CREAMOS



Y COMO SE VE EN EL FOLDER COMO SE RELACIONARON CON EL ENCRIPADO 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