

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL



*Organismo Público
Descentralizado de Gobierno
del Estado de México*

División de Informática y Computación
*Tecnologías de la información: área de Desarrollo de Software
Multiplataforma*

PRACTICA 1 **IDENTIFICANDO LAS FUNCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS**

Mtra. Marina Fabiola
Hernandez Flores

Vaca Gorostieta Erick Yael

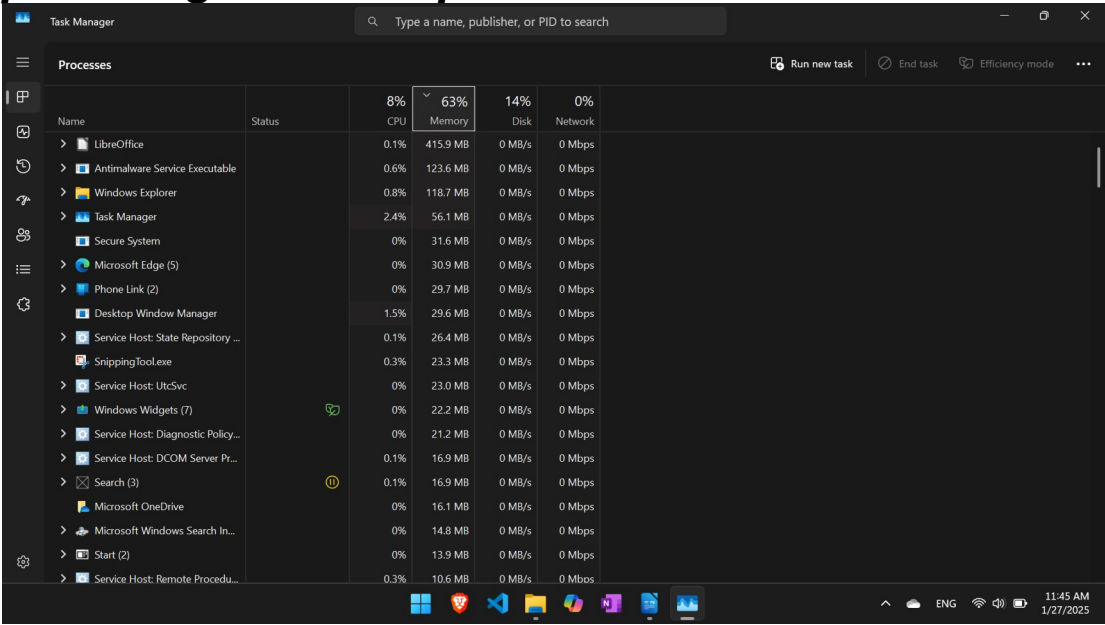
Grupo: IC-21M

27 de enero del 2025

Objetivo

Que los estudiantes identifiquen y comprendan las funciones principales del sistema operativo Windows mediante la exploración práctica de sus herramientas y características, y presenten sus hallazgos en un cuadro sinóptico o una tabla.

1. Explora la gestion de procesos

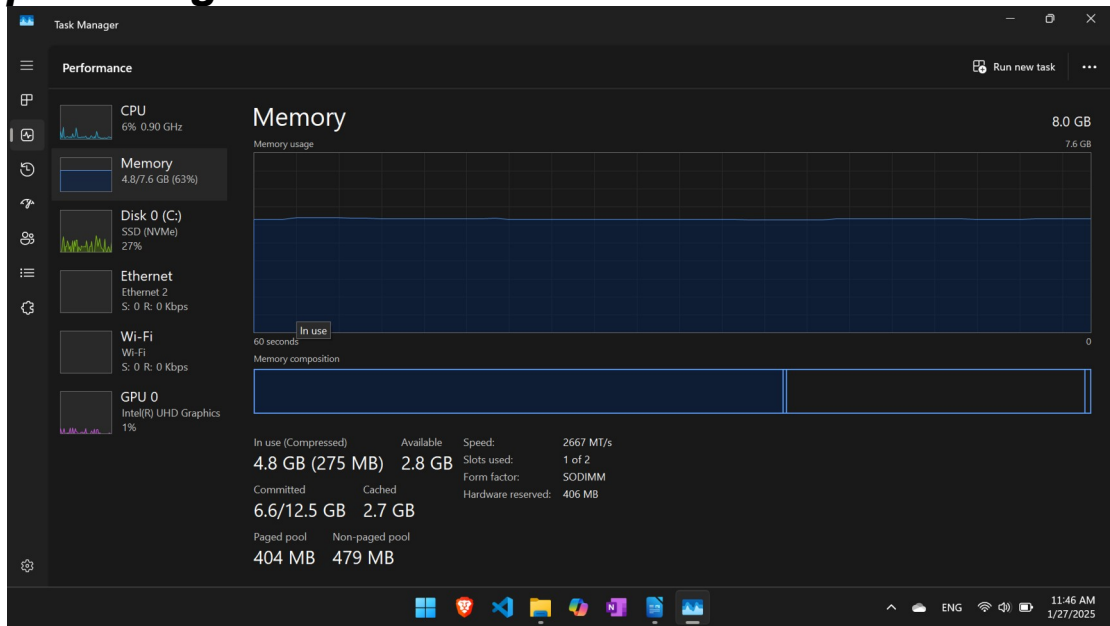


consumo de CPU y memoria

Nombre del proceso	Uso de CPU	Uso memoria
LibreOffice	0.1%	415.9 MB
Antimalware Service Executable	0.6%	123.6 MB
Microsoft Edge	0%	30.9 MB
Task Manager	2.4%	56.1 MB
Microsoft OneDrive	0%	16.1 MB

Por lo visto la asignacion de la memoria aunque el programa no se este ejecutando reserva cierta cantidad para su arranque o procesos en segundo plano y en cambio el procesador varia como en libre office cuando esta ejecutandose pero no se ocupa activamente disminuye pero sube al usarlo y hay programas que no ocupan el procesador por que no se ejecutan pero si reservan su memoria

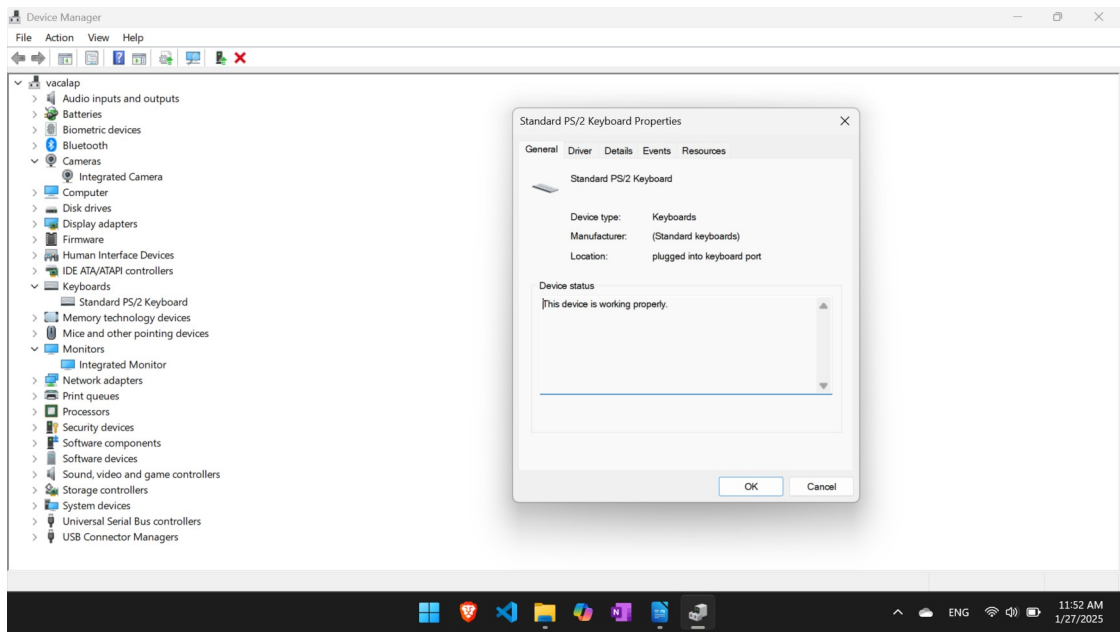
2. Explora la gestion de memoria



consumo de la memoria cuanto se tiene y se esta usando

Memoria total	8.0 GB
Memoria en uso	4.8 GB
Memoria disponible	2.8 GB

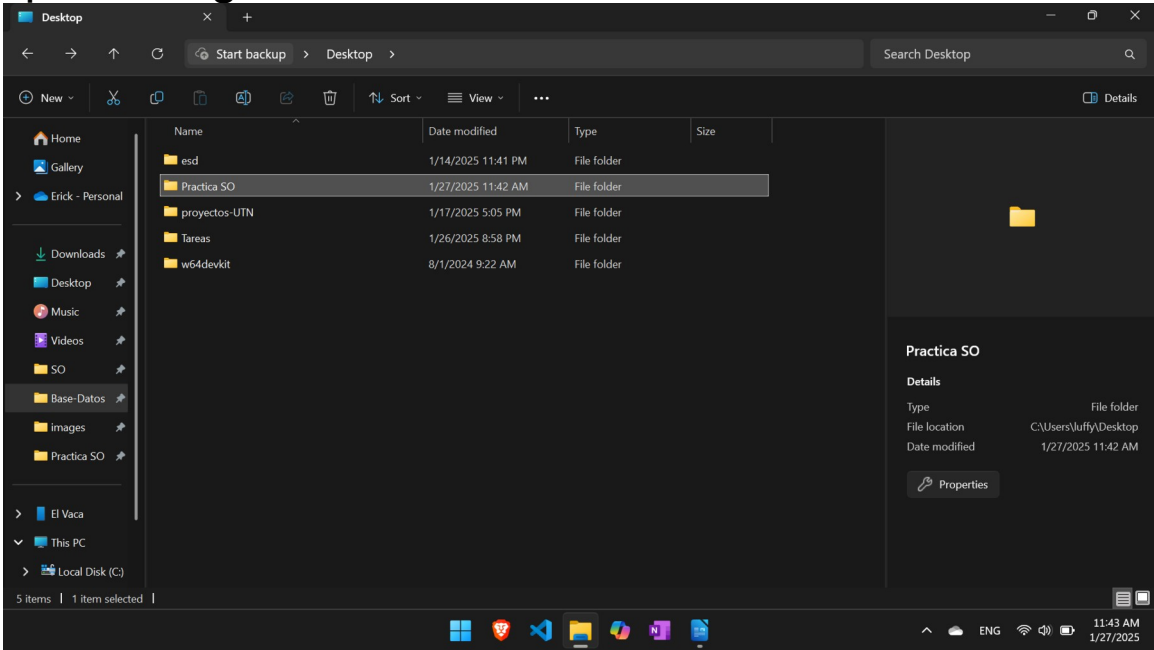
3. Explora la gestion de dispositivos



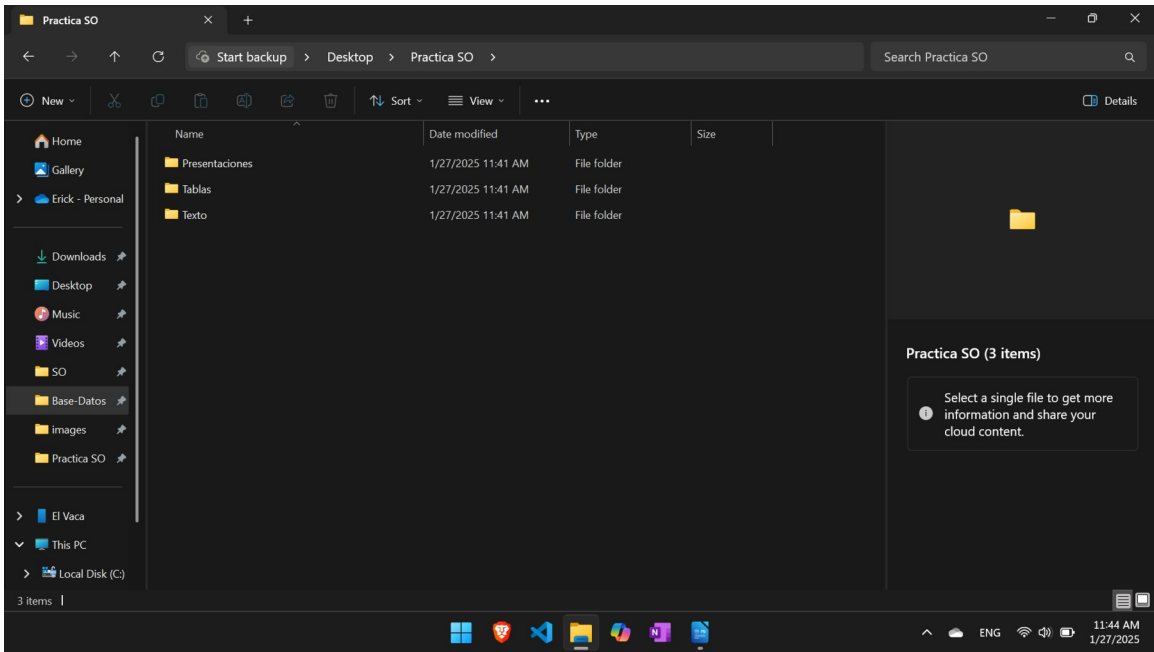
revisamos si estan funcionando correctamente los dispositivos

Camara	Integrated Camera	This device is working properly.
Teclados	Standar PS/2 Keyboard	This device is working properly.
Monitor	Integrated monitor	This device is working properly.

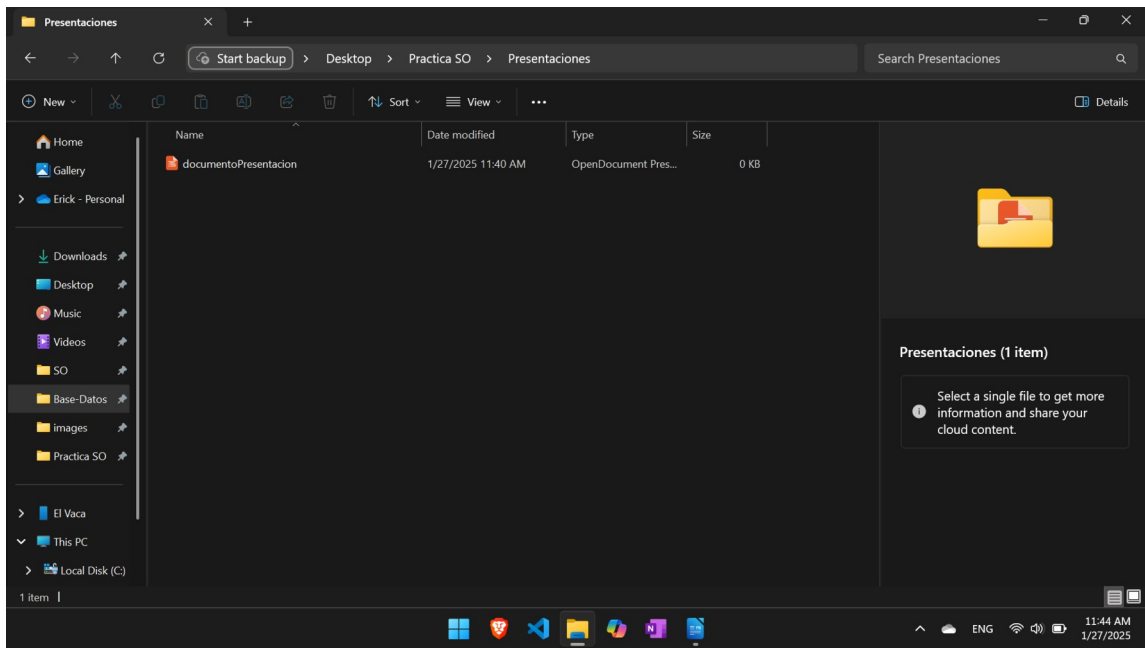
4. Explorar la gestion de archivos



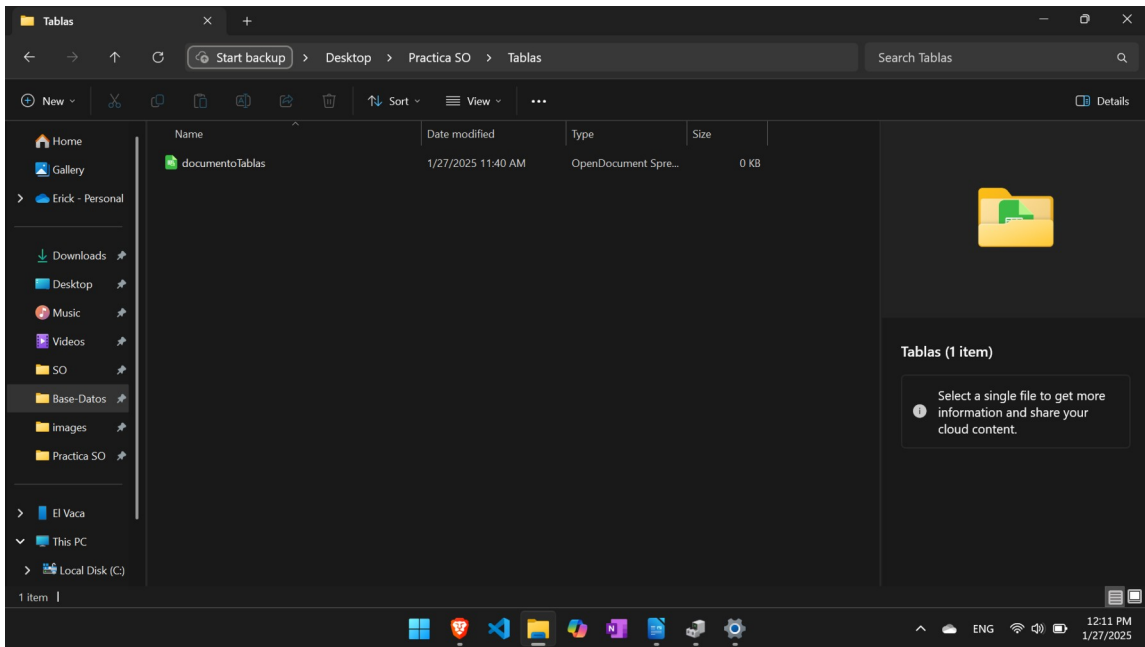
folder en el escritorio



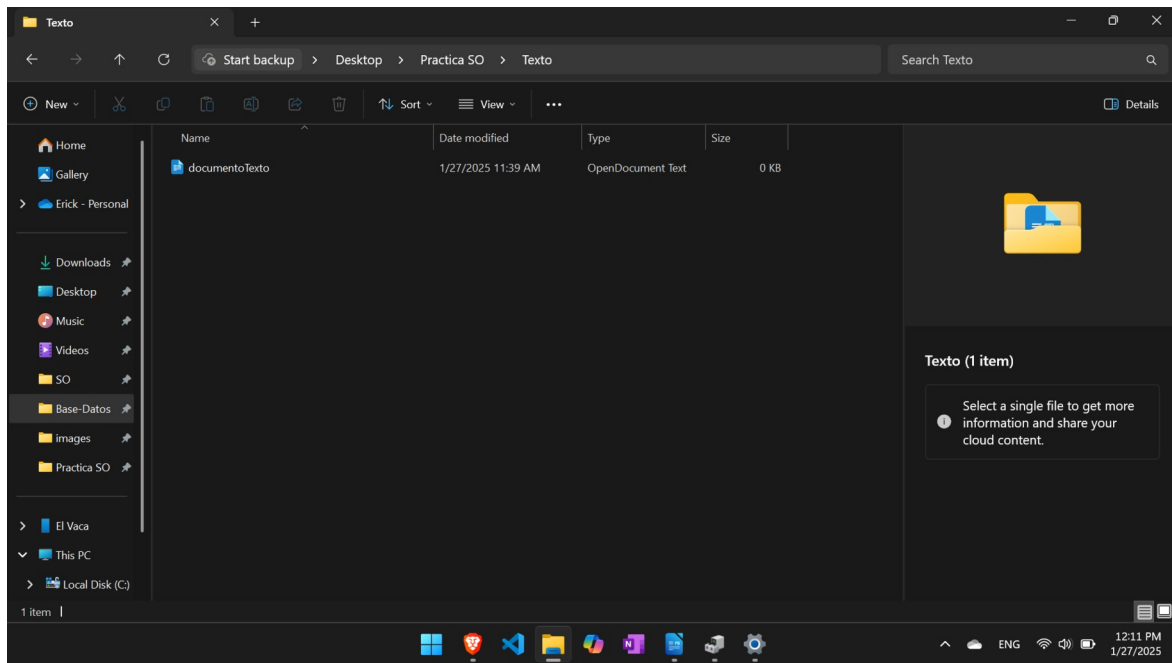
creamos tres carpetas dentro de la carpeta Proyecto SO



creamos una presentacion

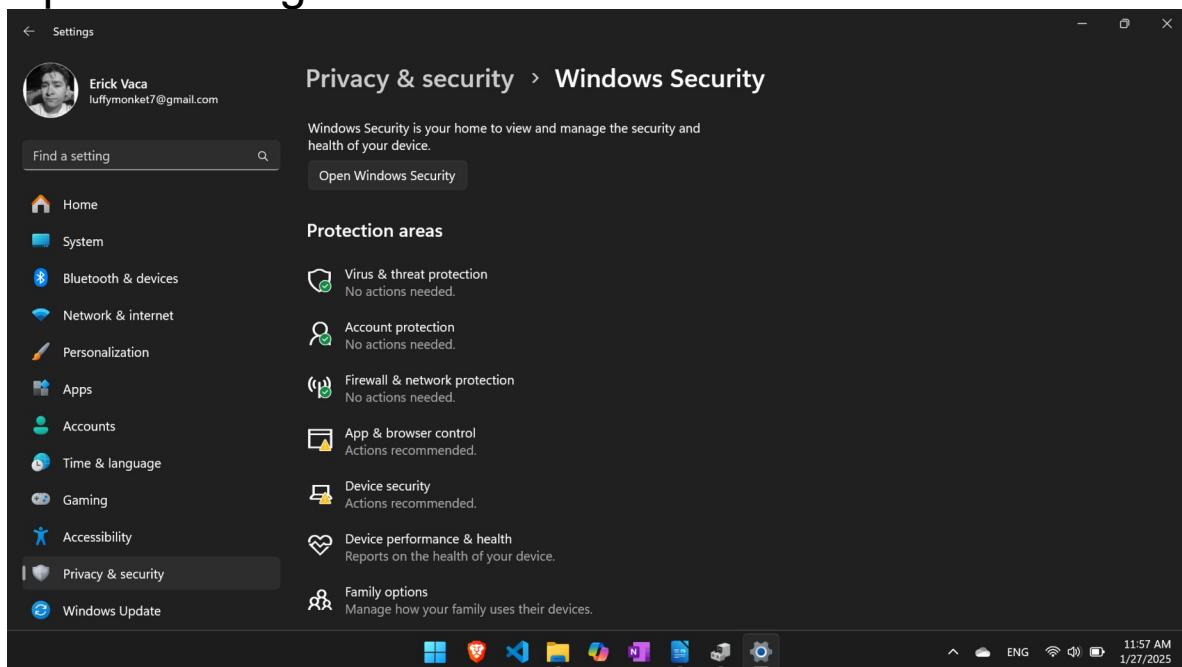


creamos una tablas

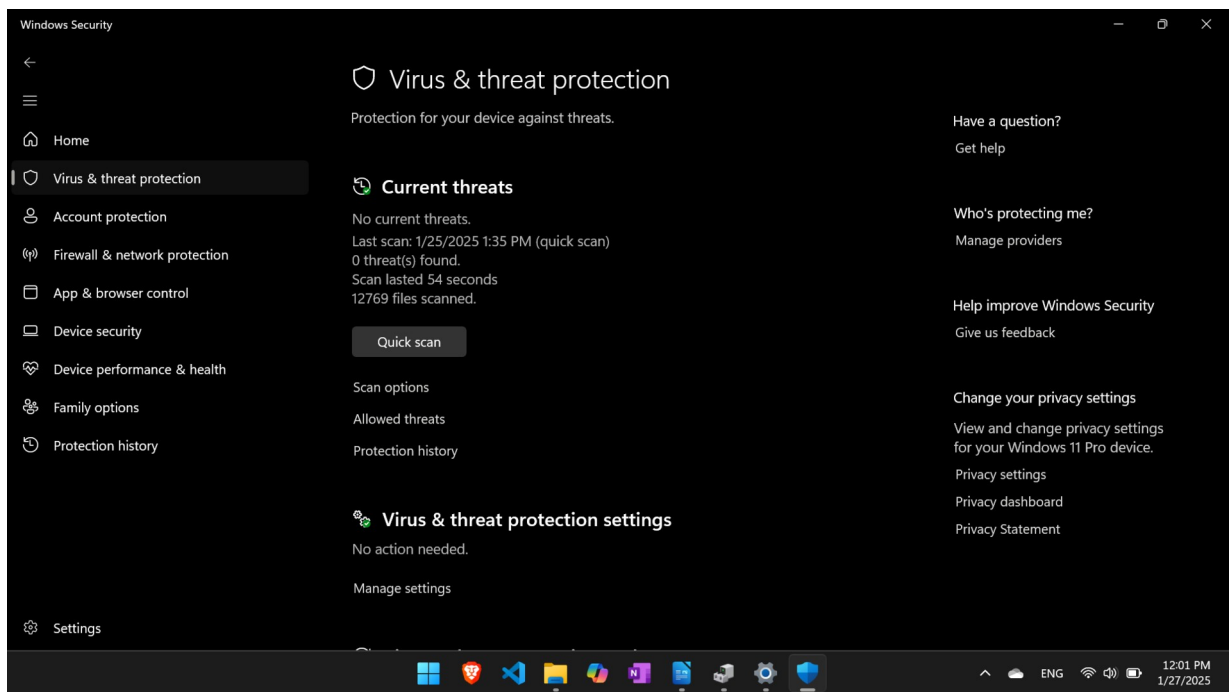


creamos un texto

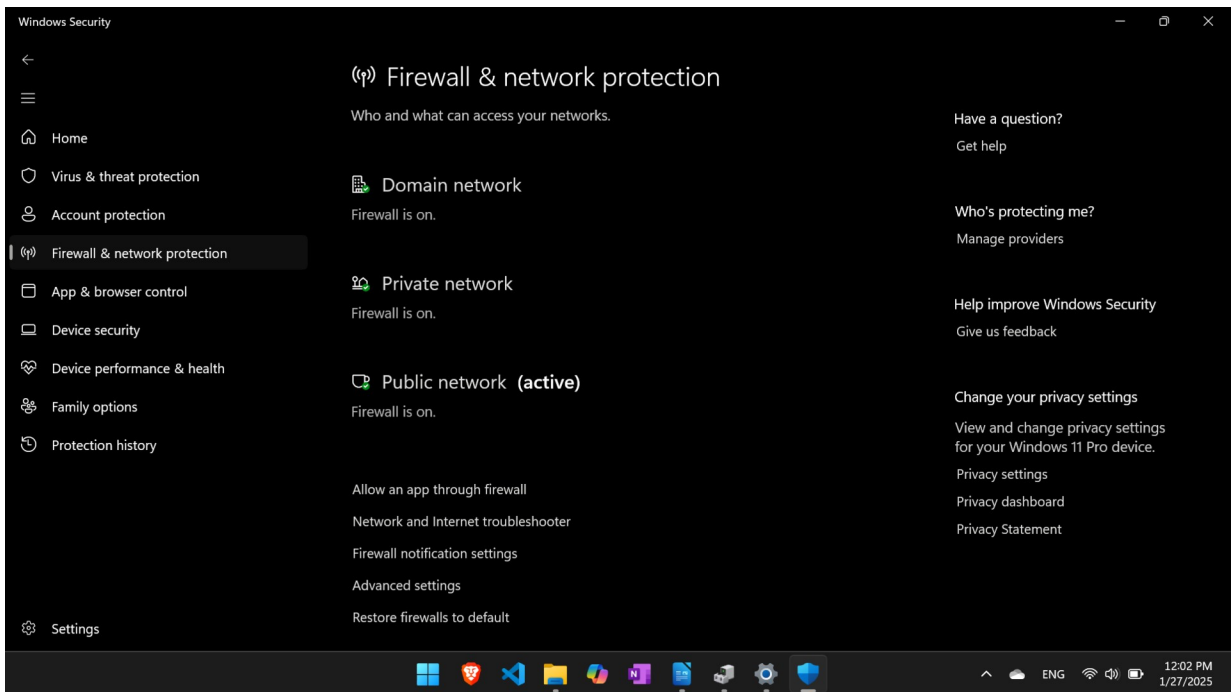
5. Explorar la seguridad



revisamos el antivirus y el firewall



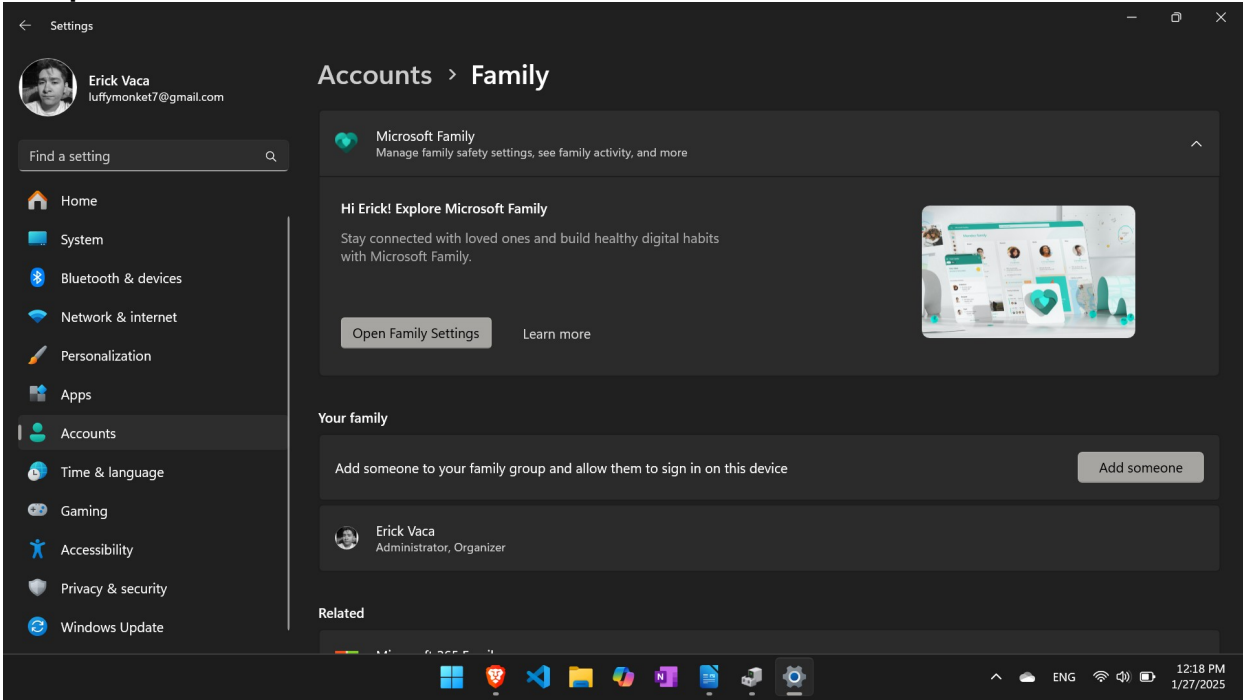
revision antivirus



revision firewall

antivirus	activo
firewall	habilitado

6. Explorar la administracion de usuarios



revisamos usuarios

Usuarios en el sistema	1
Reflexion de gestion	No puedo opinar demasiado dado que no cuento con mas usuarios pero cada usuario al ser creado tiene ciertos permisos para realizar modificaciones de configuracion en el sistema en caso de ser admin tambien cada usuario es como si fuera una computadora diferente y me parece se puede configurar si se quieren compartir los archivos y programas