### Tarea #990 instalar

*Tarea #990* 



# **Abdiel Gabriel Hau Tun**

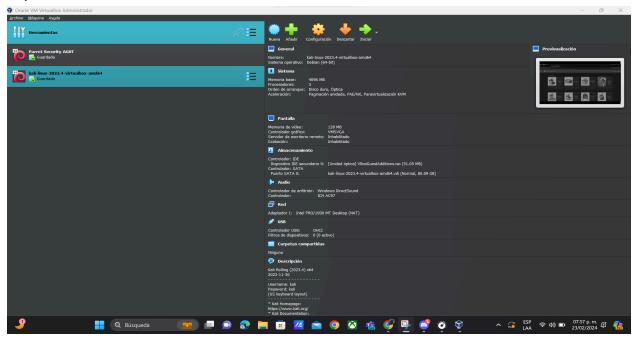
20-02-24

Seguridad de Datos

**Docente: Ismael Jimenez** 

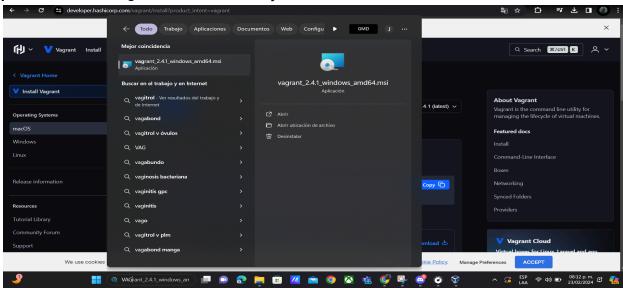
### **Virtualbox**

VirtualBox es un software de virtualización de código abierto que te permite crear y ejecutar máquinas virtuales en tu computadora. Con VirtualBox, puedes instalar y ejecutar varios sistemas operativos simultáneamente en una sola máquina física.



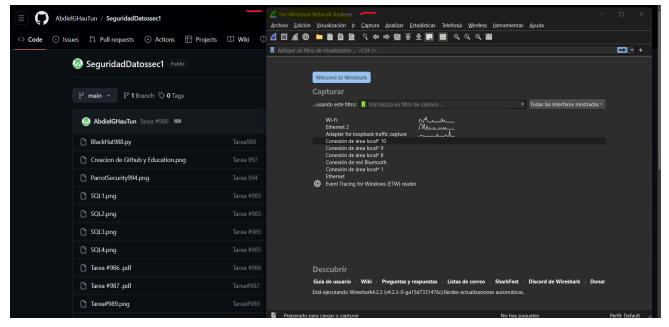
# **Vagrant**

Vagrant es una herramienta de código abierto desarrollada por HashiCorp que se utiliza para crear y administrar entornos de desarrollo virtualizados. Permite a los desarrolladores configurar y compartir fácilmente entornos de desarrollo reproducibles, eliminando así los problemas de configuración de entornos y las inconsistencias entre sistemas.



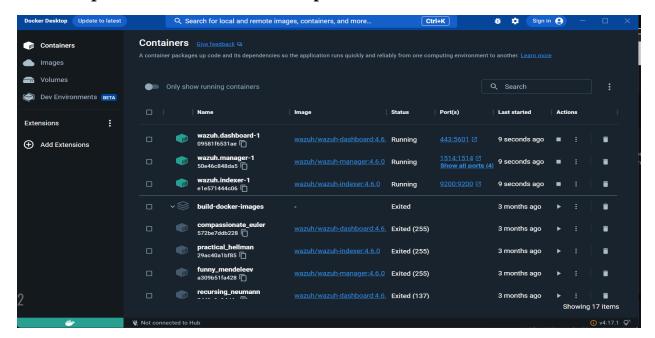
### **Wireshark**

Wireshark es una herramienta de software de análisis de redes de código abierto y gratuita. Permite a los usuarios capturar y analizar el tráfico de red en tiempo real y también permite abrir archivos de captura previamente guardados.



## **Docker Desktop**

Docker Desktop es una aplicación de escritorio que proporciona una forma conveniente de trabajar con Docker en sistemas operativos compatibles, como Windows y macOS. Docker Desktop incluye el motor de Docker, la CLI de Docker (Command Line Interface) y Docker Compose, junto con otras herramientas y servicios que facilitan el desarrollo de aplicaciones basadas en contenedores.



#### **PYTHON**

Python en Visual Studio Code se refiere a la integración del lenguaje de programación Python dentro del entorno de desarrollo ofrecido por Visual Studio Code, lo que permite a los desarrolladores escribir, depurar y ejecutar código Python de manera eficiente y conveniente.

Python es un lenguaje de programación de alto nivel, interpretado y de propósito general. Fue creado por Guido van Rossum y lanzado por primera vez en 1991. Python se destaca por su sintaxis clara y legible, lo que lo hace ideal para principiantes y expertos por igual.

