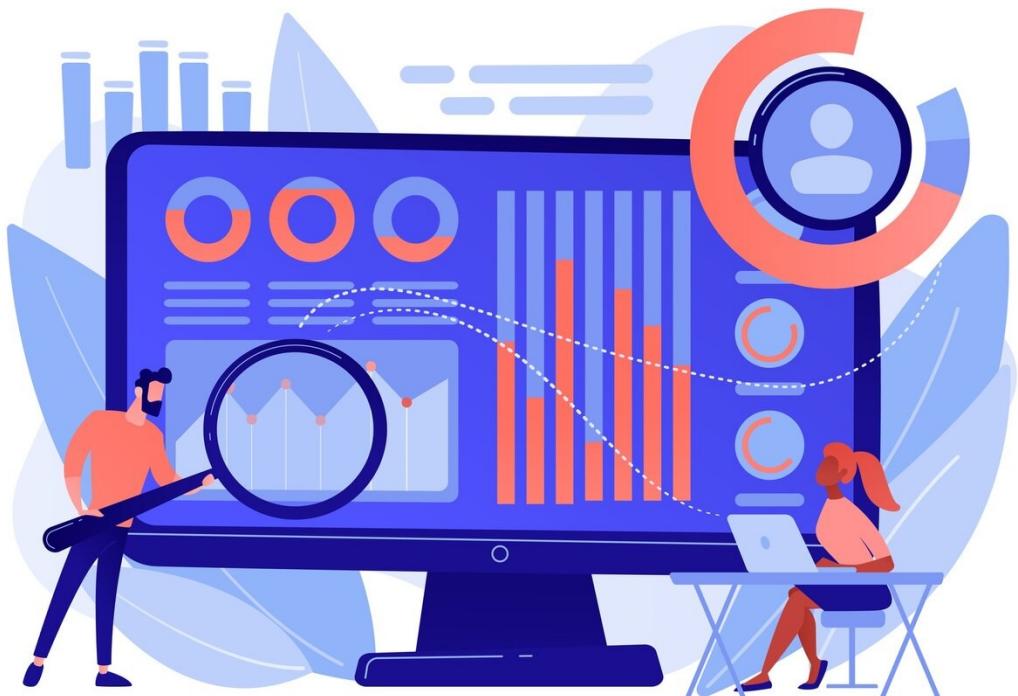


# **Auditoría del sistema.**



**Nombre del Alumno:** Jorge Bernal Liarte.

**Nombre del Profesor:** Rubén.

**Módulo:** SAD.

**Evaluación:** 1º.

**Fecha de Entrega:** 10/10/2024.

## Índice.

<b>Descripción de las herramientas.....</b>	3
Lynis.....	3
Clara.....	3
Nessus.....	3
<b>Instalación de las herramientas.....</b>	4
Lynis.....	4
Clara.....	6
Nessus.....	17
Windows.....	18
Ubuntu.....	30
<b>Ejecución de los análisis.....</b>	40
Lynis.....	40
Clara.....	41
Nessus.....	45
Windows.....	45
Ubuntu.....	50
<b>Informes Completos.....</b>	55
Lynis.....	55
Clara.....	71
Nessus.....	89
Windows.....	89
Ubuntu.....	95

## Descripción de las herramientas.

### Lynis:

Es una herramienta diseñada para dispositivos linux ,macOS y Unix, la cual realiza un escaneo del sistema teniendo como objetivo realizar auditorías de seguridad, pruebas de cumplimiento, pruebas de penetración, detección de vulnerabilidades y realización del sistema.

### Clara:

Es una herramienta la cual analiza las características de seguridad técnicas definidas por el Real Decreto 3/2010.Esta herramienta puede ser utilizada en sistemas Windows y Linux

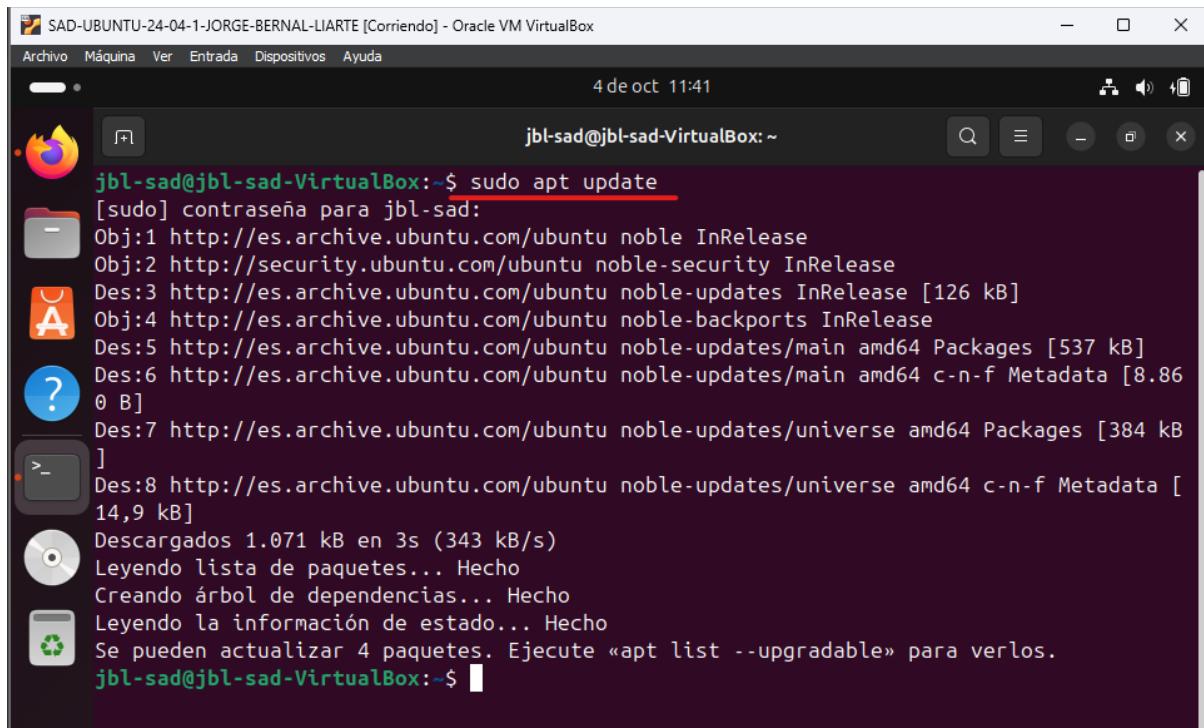
### Nessus:

Es una herramienta para realizar escáneres en busca de vulnerabilidades de red, escaneos de malware entre otros, dicha herramienta está disponible para los sistemas Windows, Linux y macOS.

# Instalación de las herramientas.

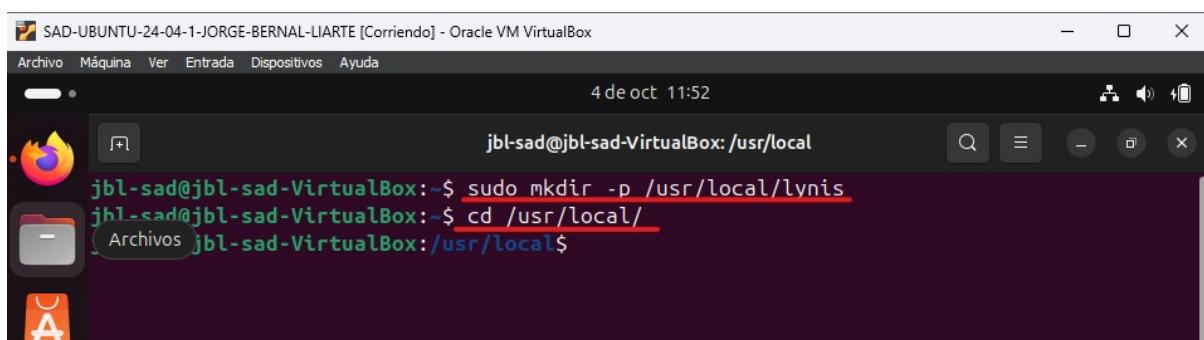
## Lynis.

Lo primero que hay que hacer antes de nada es utilizar el comando “**sudo apt update**” para actualizar los repositorios:



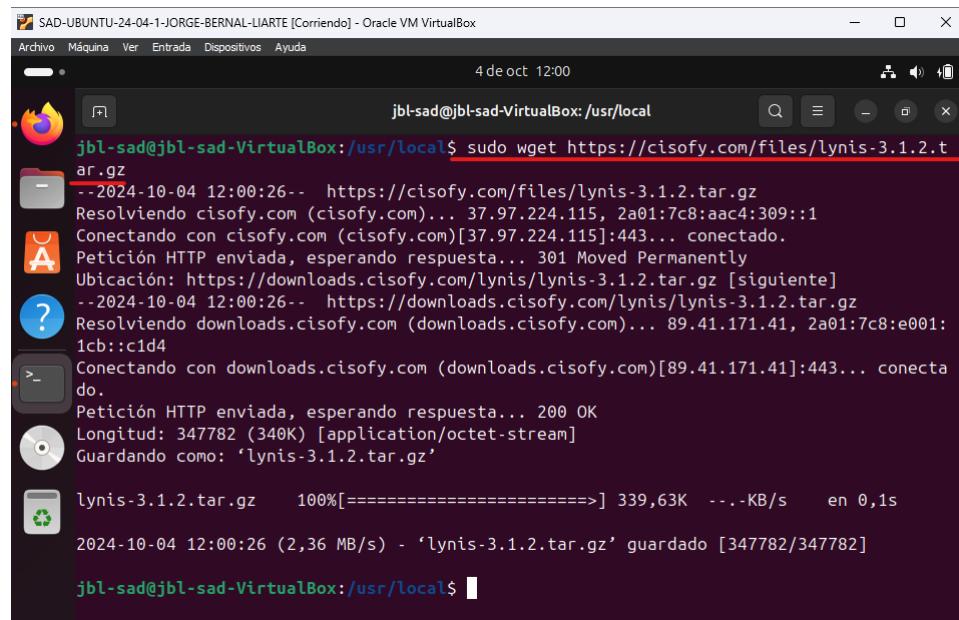
```
SAD-UBUNTU-24-04-1-JORGE-BERNAL-LIARTE [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
4 de oct 11:41
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$ sudo apt update
[sudo] contraseña para jbl-sad:
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease [126 kB]
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 Packages [537 kB]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 c-n-f Metadata [8.86
0 B]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/universe amd64 Packages [384 kB]
]
Des:8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [14,9 kB]
Descargados 1.071 kB en 3s (343 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 4 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$
```

Después hay que crear un directorio en el que se almacene Lynis, en mi caso va a ser en **/usr/local/lynis** y para poder realizar esto hay que utilizar el comando “**sudo mkdir -p /ruta\_elegida**” y después hay que meterse en este con el comando “**cd**”:



```
SAD-UBUNTU-24-04-1-JORGE-BERNAL-LIARTE [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
4 de oct 11:52
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/usr/local
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /usr/local/lynis
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$ cd /usr/local/
Archivos jbl-sad-VirtualBox:/usr/local$
```

Después de haber realizado esto hay que descargarse la última versión en el directorio creado. Esto hay que hacerlo con el comando “**sudo wget https://cisofy.com/files/lynis--“version\_actual”.tar.gz**” y una vez se ha ejecutado el comando como se está utilizando **sudo** hay posibilidad que pida la contraseña del usuario y después de esto que empiece a descargarse:



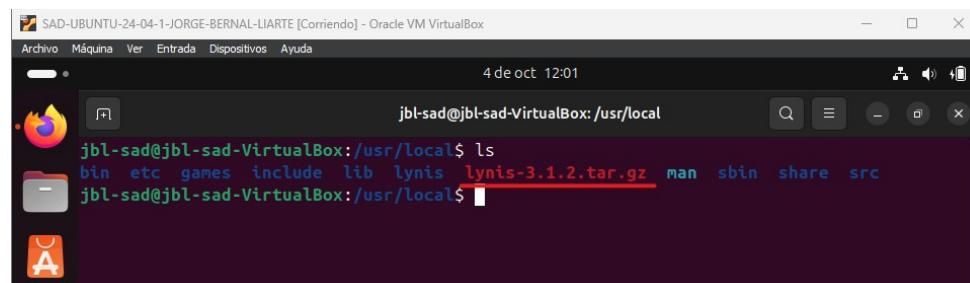
```
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/local$ sudo wget https://cisofy.com/files/lynis-3.1.2.tar.gz
--2024-10-04 12:00:26-- https://cisofy.com/files/lynis-3.1.2.tar.gz
Resolviendo cisofy.com (cisofy.com)... 37.97.224.115, 2a01:7c8:aac4:309::1
Conectando con cisofy.com (cisofy.com)[37.97.224.115]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 301 Moved Permanently
Ubicación: https://downloads.cisofy.com/lynis/lynis-3.1.2.tar.gz [siguiente]
--2024-10-04 12:00:26-- https://downloads.cisofy.com/lynis/lynis-3.1.2.tar.gz
Resolviendo downloads.cisofy.com (downloads.cisofy.com)... 89.41.171.41, 2a01:7c8:e001:1cb::c1d4
Conectando con downloads.cisofy.com (downloads.cisofy.com)[89.41.171.41]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 347782 (340K) [application/octet-stream]
Guardando como: 'lynis-3.1.2.tar.gz'

lynis-3.1.2.tar.gz    100%[=====] 339,63K  --.-KB/s   en 0,1s

2024-10-04 12:00:26 (2,36 MB/s) - 'lynis-3.1.2.tar.gz' guardado [347782/347782]

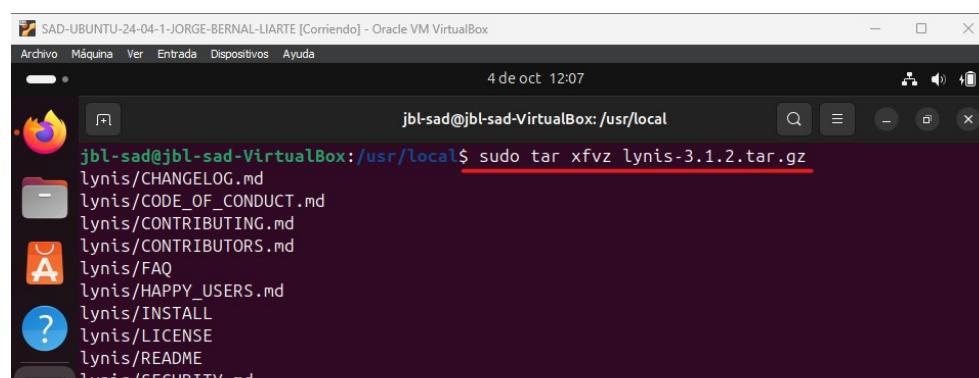
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/local$
```

Una vez se ha descargado como se puede observar en la siguiente imagen se descarga un archivo comprimido:



```
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/local$ ls
bin etc games include lib lynis lynis-3.1.2.tar.gz man sbin share src
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/local$
```

A continuación lo que hay que hacer es descomprimir dicho directorio con el comando “**sudo tar xfz lynis--version.tar.gz**”:

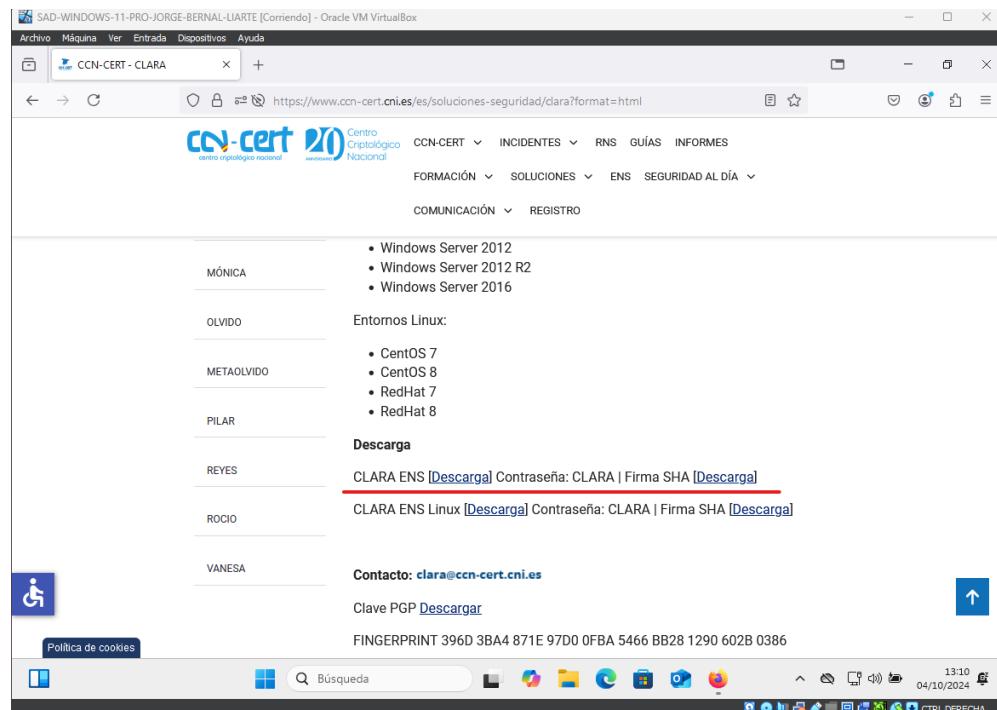


```
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/local$ sudo tar xfz lynis-3.1.2.tar.gz
lynis/CHANGELOG.md
lynis/CODE_OF_CONDUCT.md
lynis/CONTRIBUTING.md
lynis/CONTRIBUTORS.md
lynis/FAQ
lynis/HAPPY_USERS.md
lynis/INSTALL
lynis/LICENSE
lynis/README
lynis/SECURITY.md
```

La ejecución del análisis se encuentra en un directorio específico, si se quiere ir directo este pulsa [Aquí](#).

## Clara.

Lo primero que hay que hacer es meterse en la web oficial de Clara y una vez dentro para poder descargar la carpeta comprimida que lleva el ejecutable hay que pulsar en “**CLARA ENS [Descargar]...**”:



A continuación va a salir una advertencia en el navegador advirtiendo que puede haber un riesgo potencial, aunque no se debe realizar esto, en este caso como sabemos que es una aplicación la cual es de su sitio oficial hay que pulsar en “**Avanzado...**”:



### Advertencia: riesgo potencial de seguridad a continuación

Firefox ha detectado una posible amenaza de seguridad y no ha cargado [loreto.ccn-cert.cni.es](https://loreto.ccn-cert.cni.es/). Si visita este sitio, los atacantes podrían intentar robar información como sus contraseñas, correos electrónicos o detalles de su tarjeta de crédito.

#### ¿Qué puede hacer al respecto?

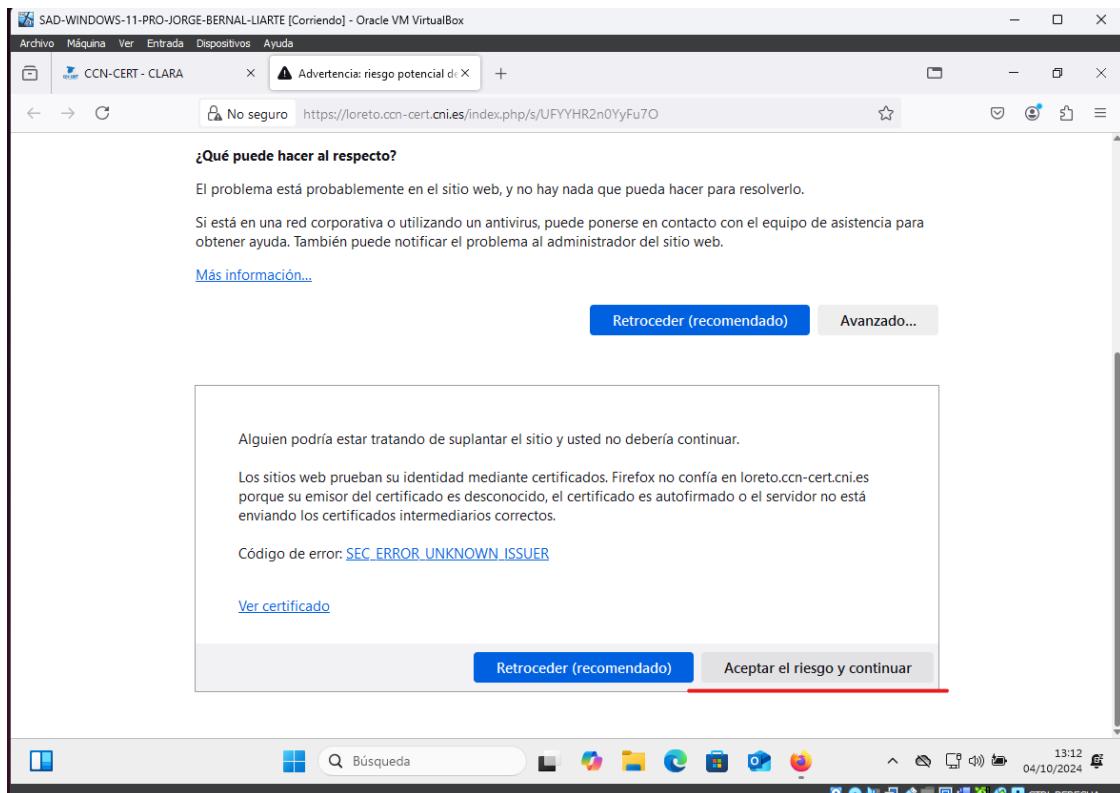
El problema está probablemente en el sitio web, y no hay nada que pueda hacer para resolverlo.

Si está en una red corporativa o utilizando un antivirus, puede ponerse en contacto con el equipo de asistencia para obtener ayuda. También puede notificar el problema al administrador del sitio web.

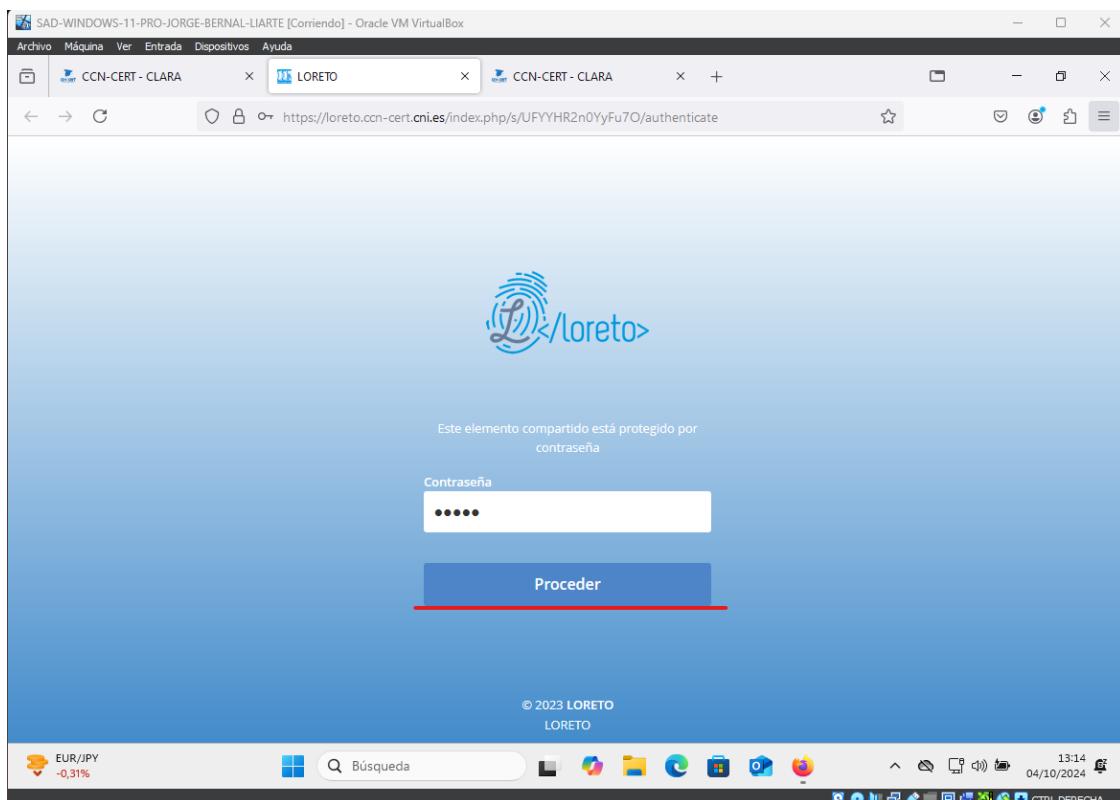
[Más información...](#)

[Retroceder \(recomendado\)](#) [Avanzado...](#)

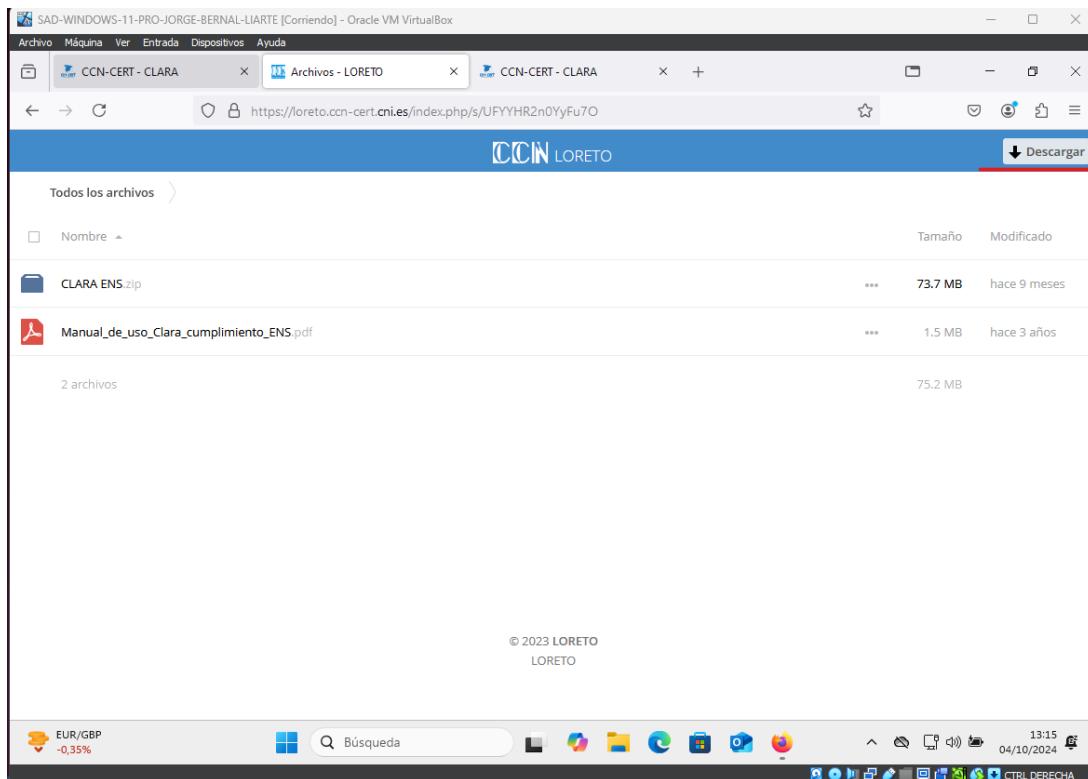
Después sale otra ventana advirtiendo de nuevo, pero hay que pulsar en “**Aceptar el riesgo y continuar**”:



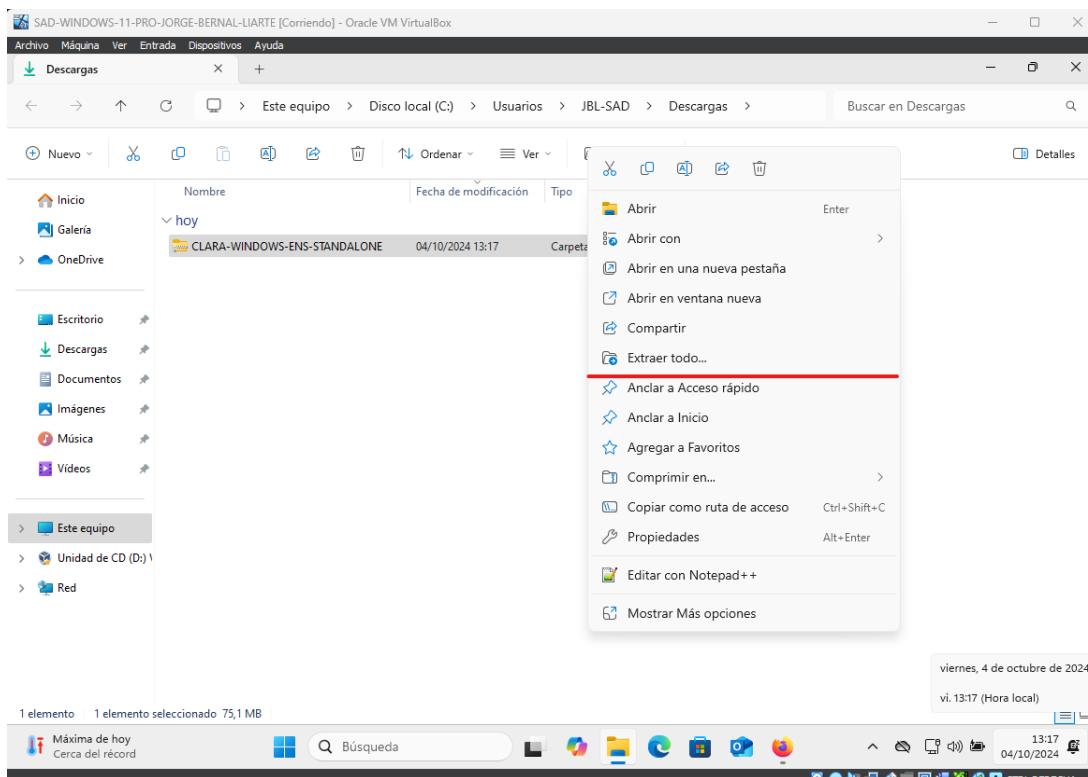
Y a continuación se muestra como una interfaz web en la que hay que introducir la contraseña “CLARA” y después hay que pulsar en “Proceder”:



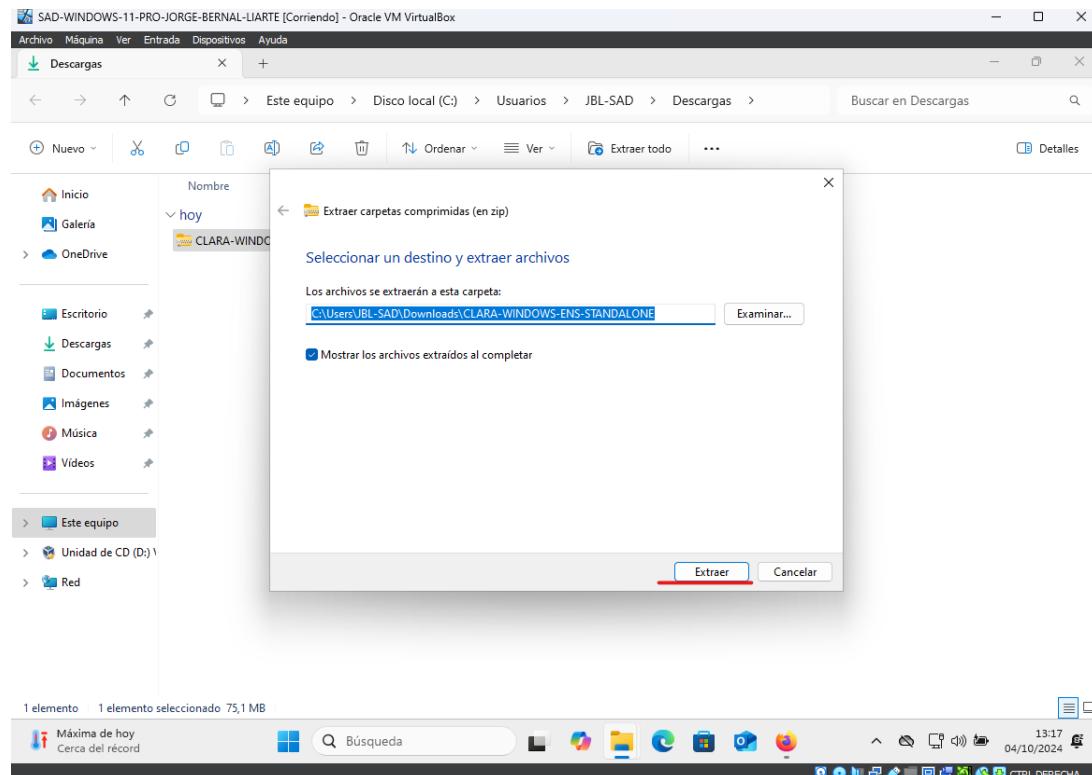
En la siguiente pantalla se puede ver que sale un zip y un manual para la utilización de dicho programa, por lo que lo único que hay que hacer es pulsar en “**Descargar**”:



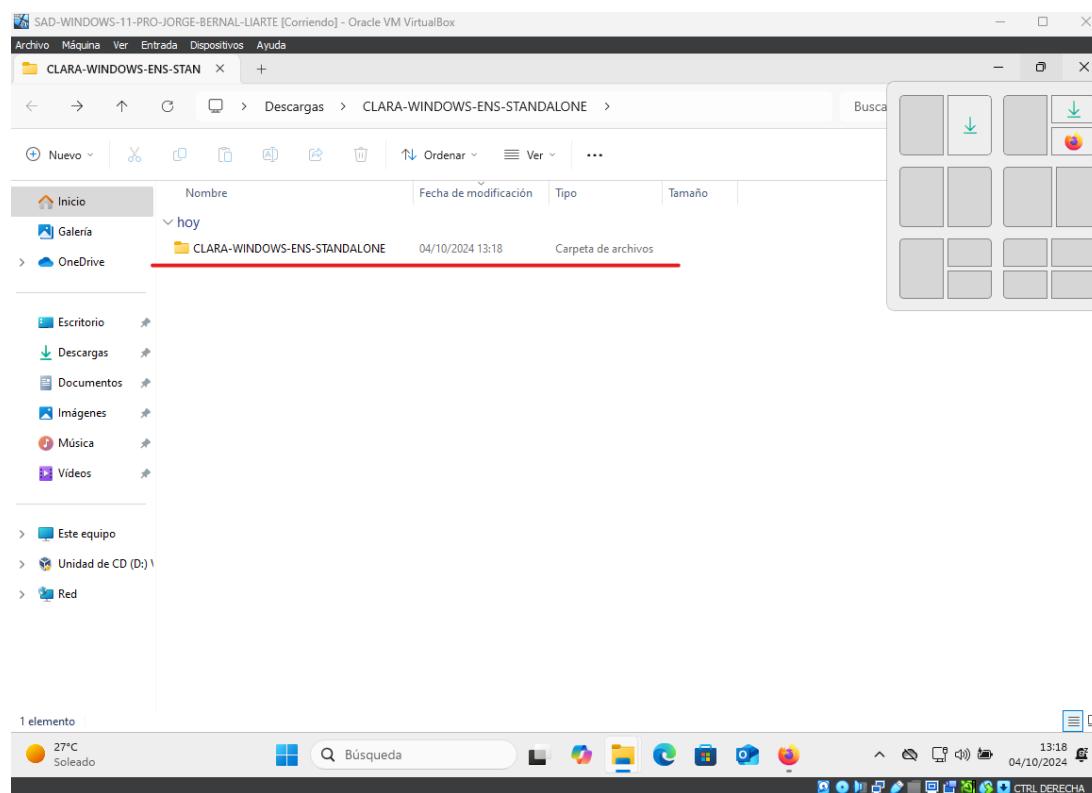
Una vez se ha descargado hay que irse al lugar donde esté la carpeta comprimida, que en mi caso es “**Descargas**”. Una vez dentro hay que descomprimir la carpeta y para poder realizar esto se tiene que hacer click derecho sobre la carpeta y pulsar en “**Extraer todo...**”:



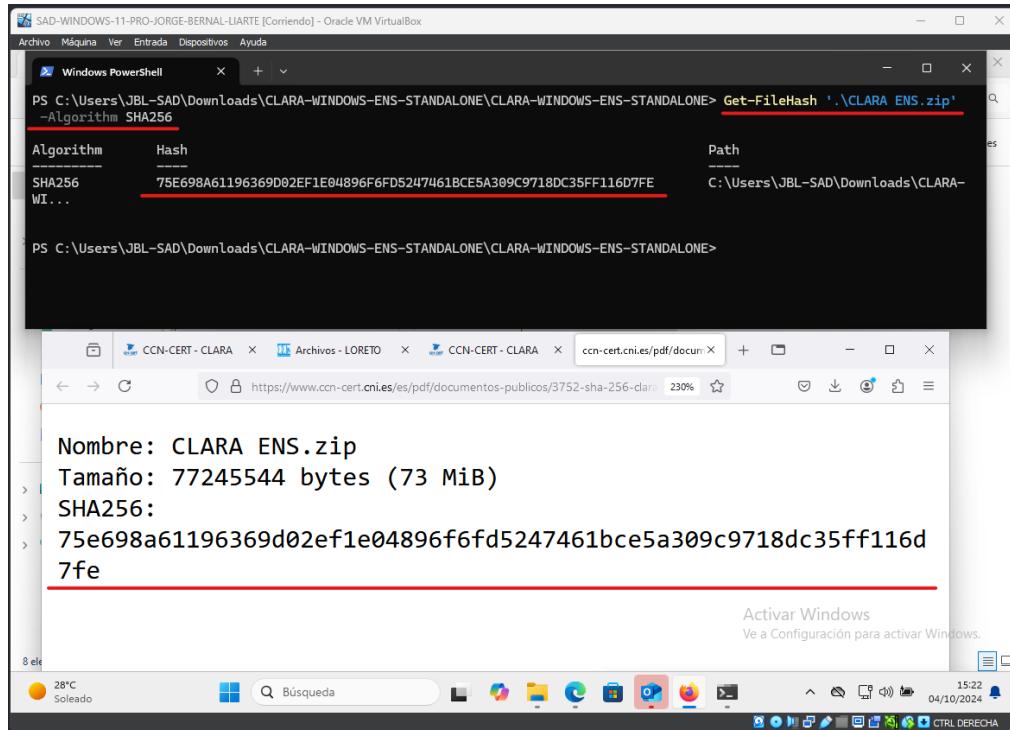
A continuación pregunta dónde se quiere que se extraigan los archivos, por lo que se pude dejar la ruta por defecto, la cual va a ser en la carpeta “**Descargas**” y luego hay que pulsar en “**Extraer**”:



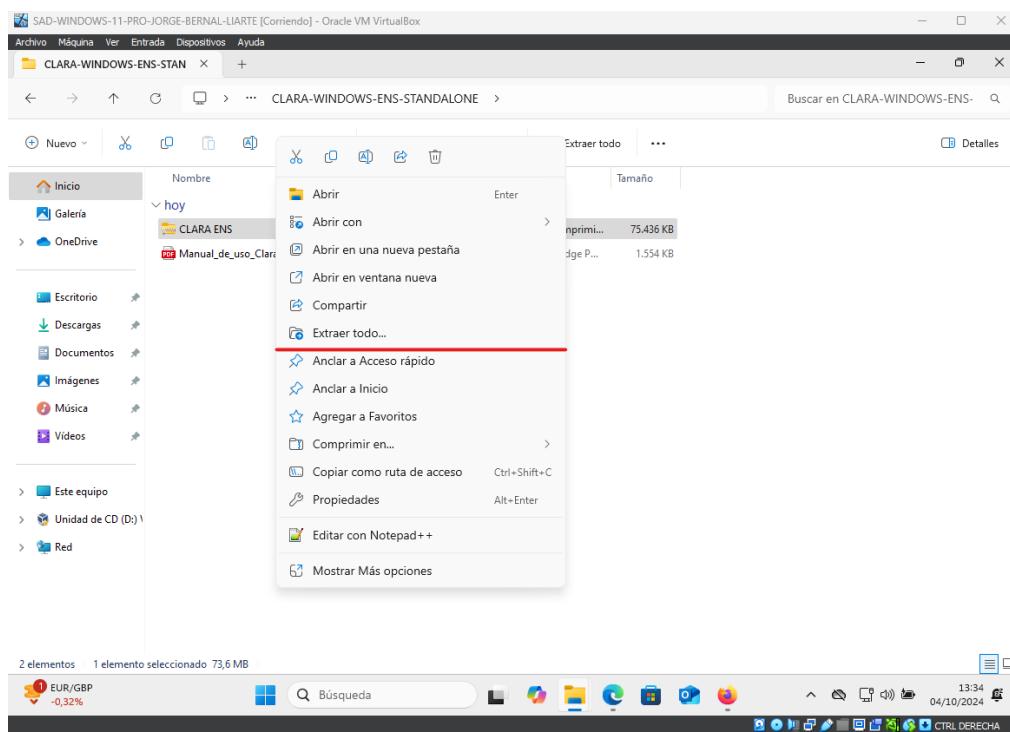
Una vez se ha extraído directamente nos lleva a una carpeta en la cual lo único que hay que hacer es pulsar sobre esta para meternos dentro de esta:



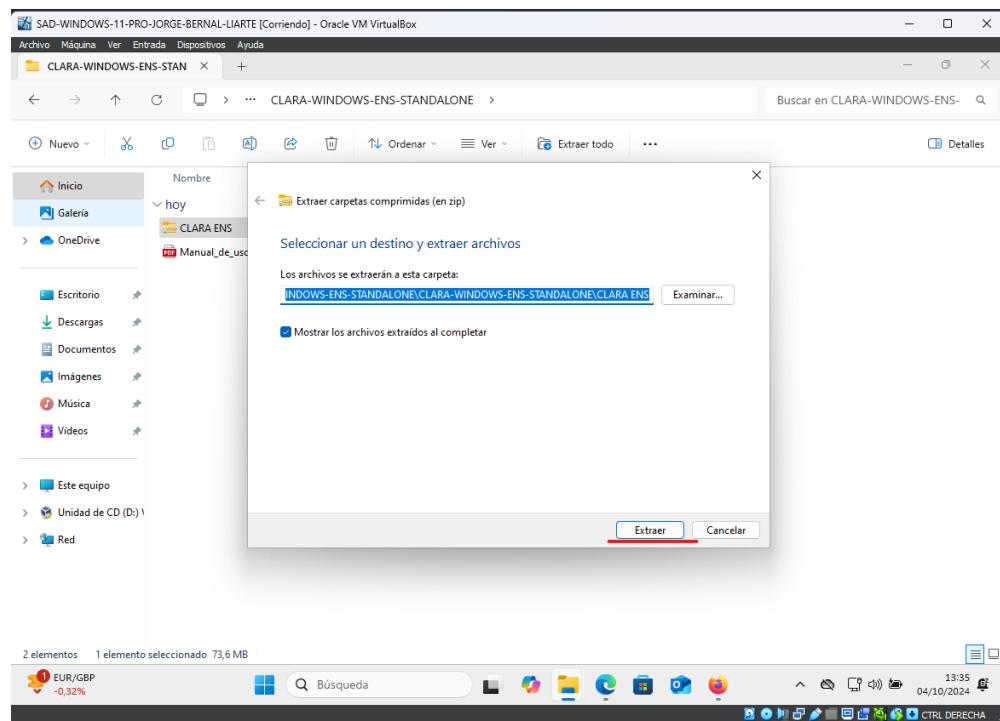
A continuación para que tengamos la certeza de que la carpeta comprimida que hay dentro de la anterior no ha sido modificada, se puede ver la suma de verificación desde Powershell y compararla con la que sale en la web. Para poder realizar esto hay que utilizar el comando “**Get-FileHash ‘.\CLARA ENS.zip’ -Algorithm SHA256**” y como se puede observar en la imagen la carpeta comprimida no ha sido modificada, por lo que es más segura:



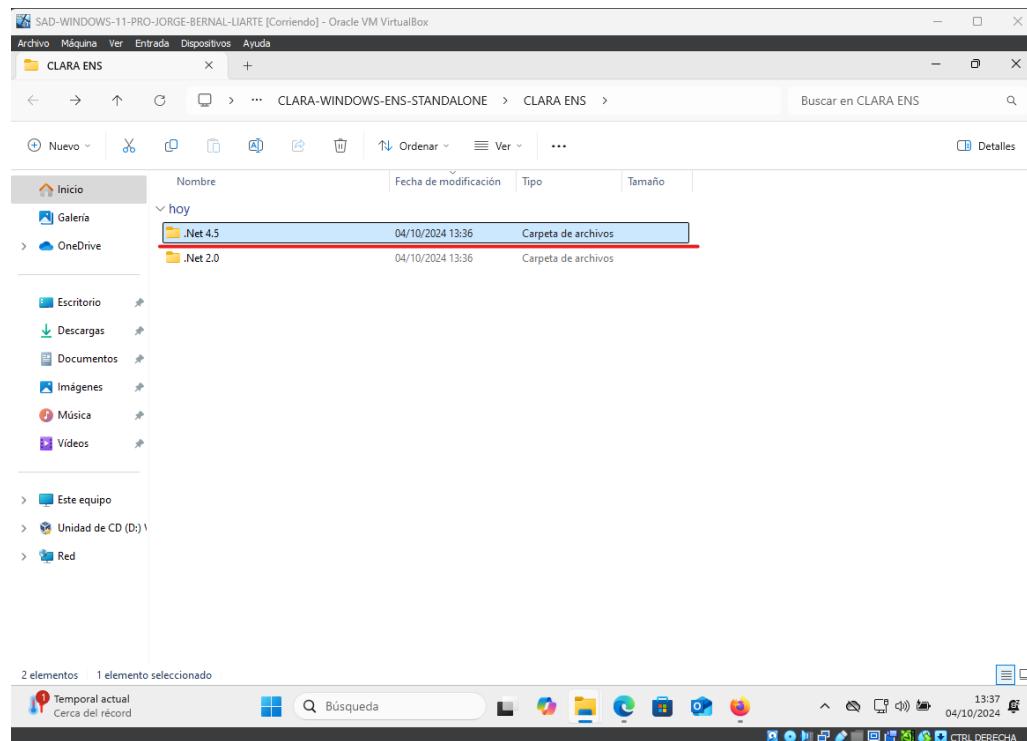
Después de haber realizado lo anterior hay que volver a descomprimir la carpeta que se encuentra comprimida haciendo click derecho sobre ésta y pulsando en “**Extraer todo...**”:



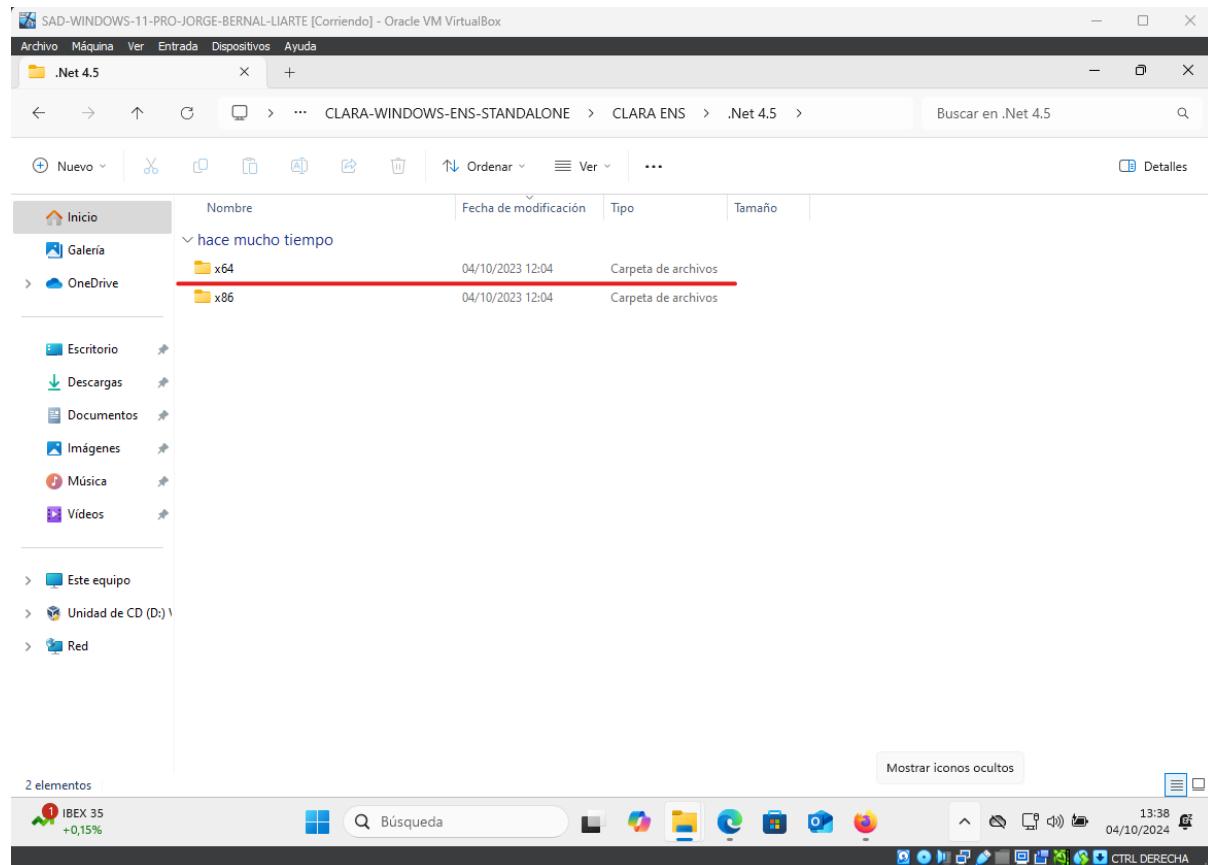
A continuación pregunta dónde se quiere que se extraigan los archivos, por lo que se pude dejar la ruta por defecto, la cual va a ser en la carpeta dentro de esta y luego hay que pulsar en “Extraer”:



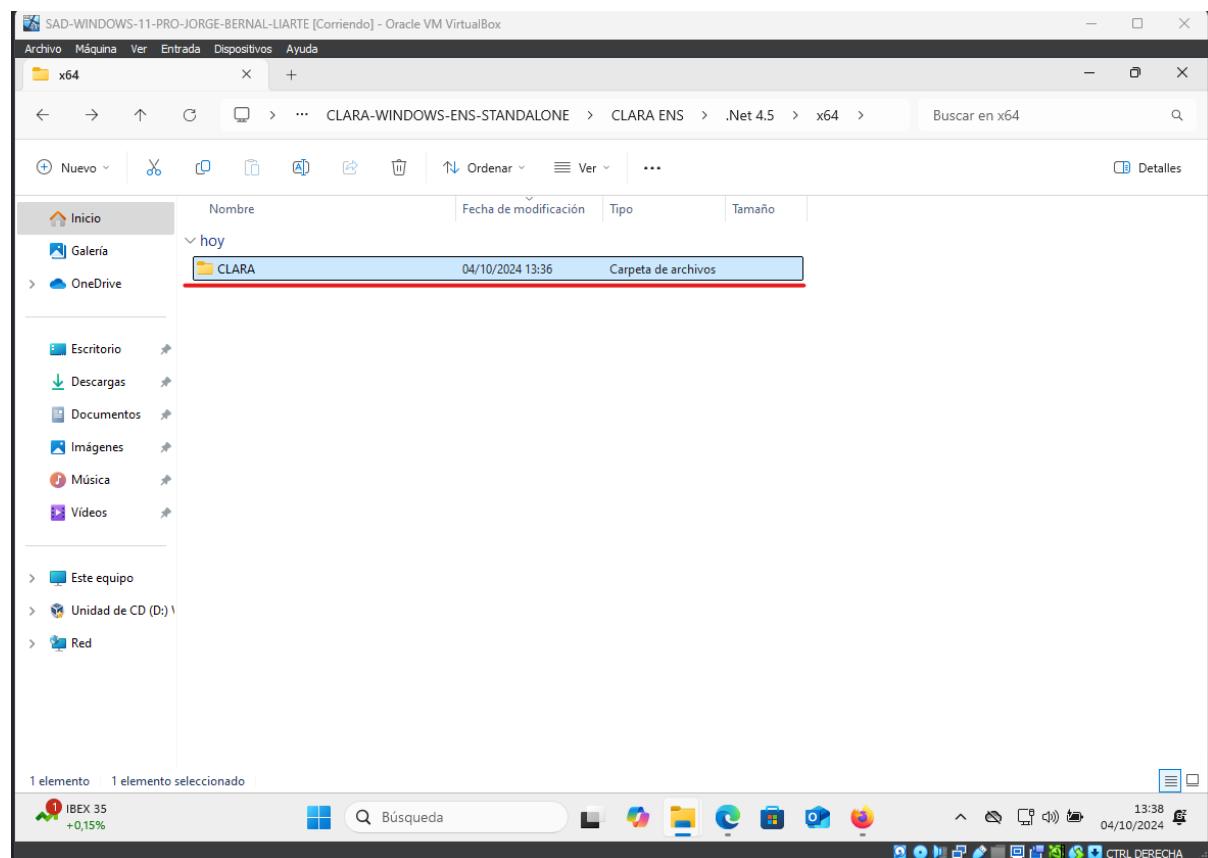
Una vez descomprimida hay que meterse dentro de la carpeta y aparecerán dos carpetas una que pone “.Net 4.5” la cual es para sistemas operativos modernos y otra llamada “.Net 2.0”, por lo que en este caso como se va a instalar en Windows 11 hay que meterse en la carpeta “.Net 4.5”:



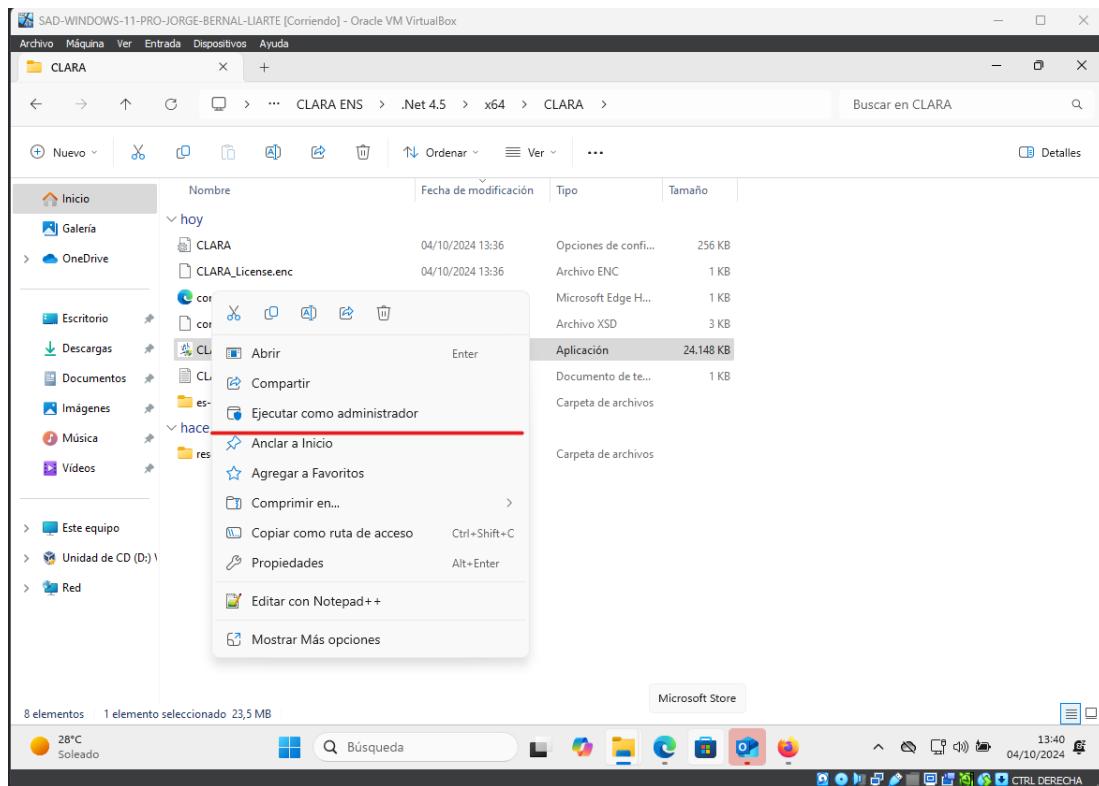
Dentro de esta hay que meterse la la carpeta de “x64”:



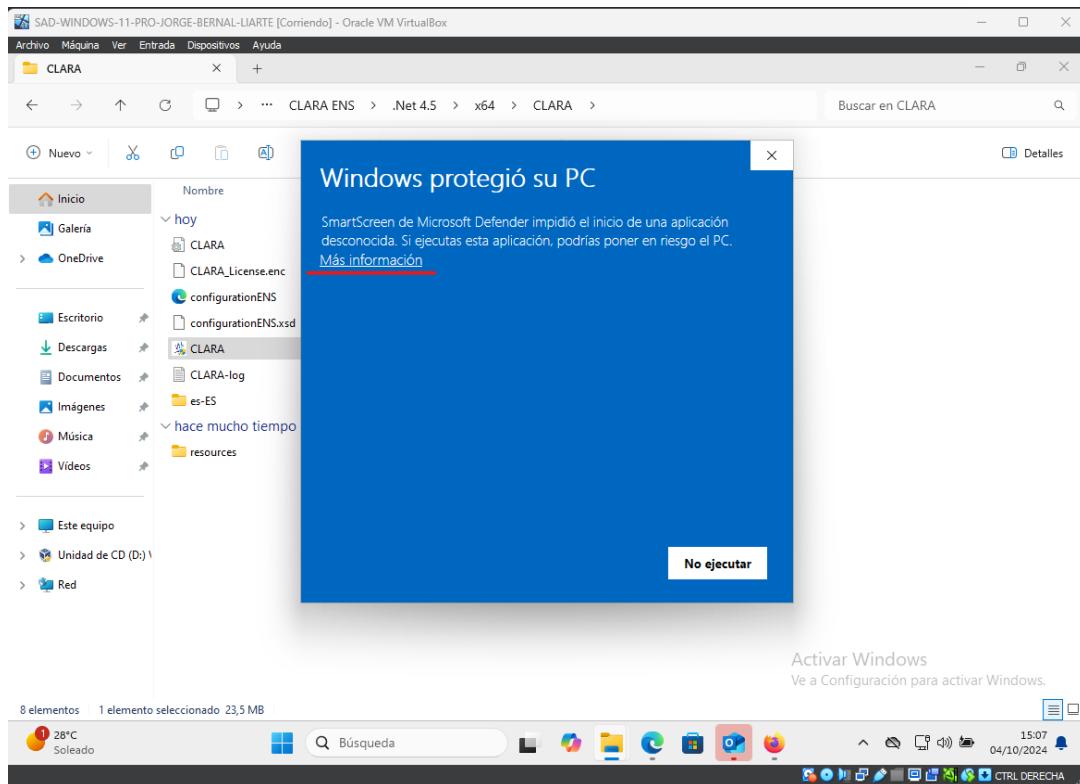
Y despues hay que meterse en una carpeta que hay la cual se llama “CLARA”:



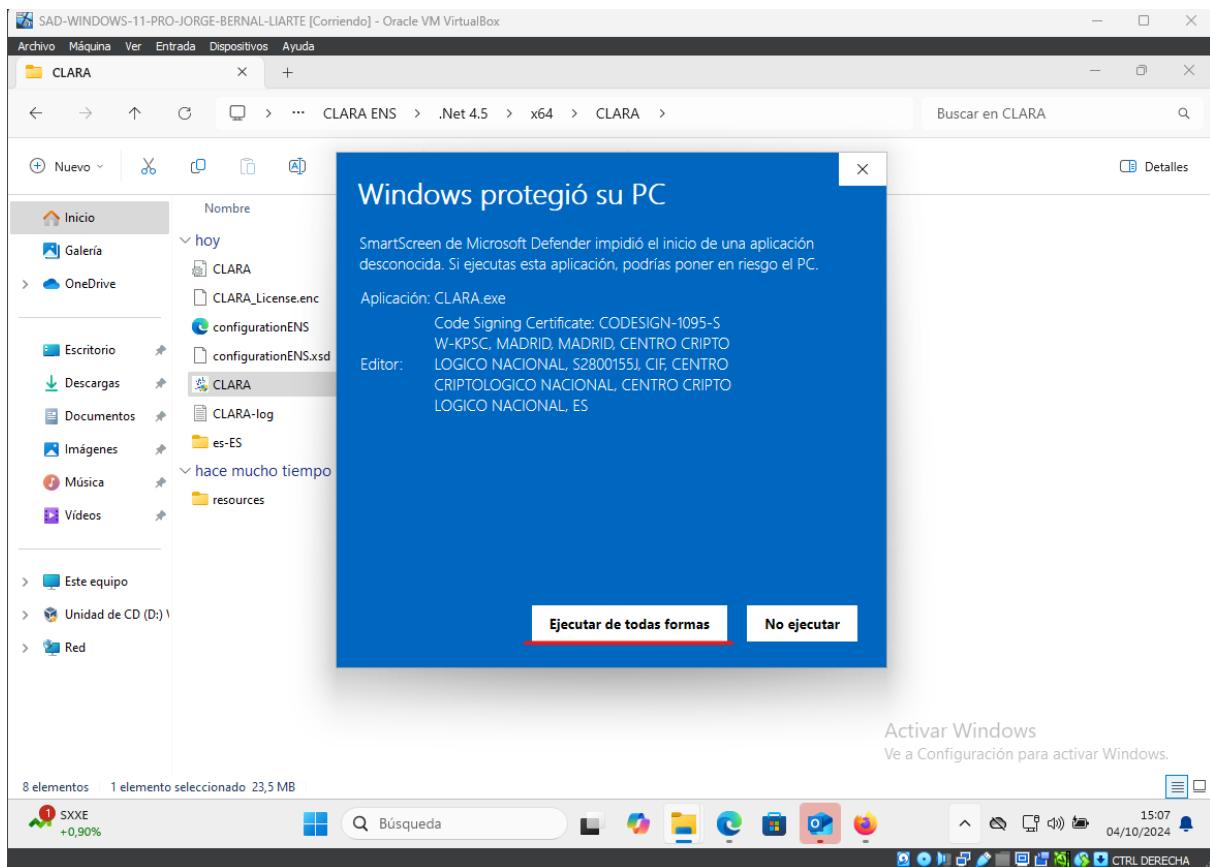
Y a continuación una vez dentro de dicha carpeta hay que hacer click derecho sobre el ejecutable el cual se llama “CLARA” y pulsar en “Ejecutar como administrador”:



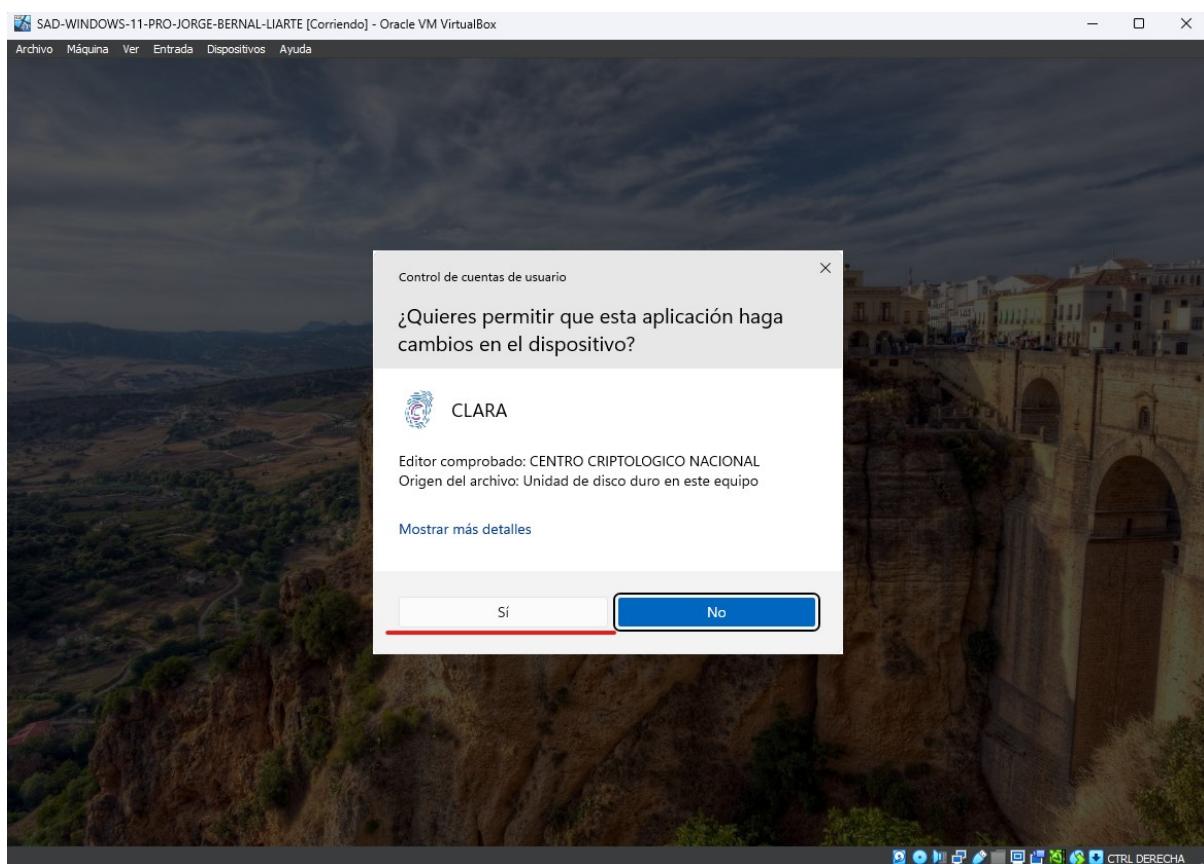
Después va a salir una ventana en la que salta Windows Defender y advierte del posible peligro de dicho programa, esta ventana sale porque el programa va a acceder a todo el sistema, por lo que hay que pulsar en “Más información”:



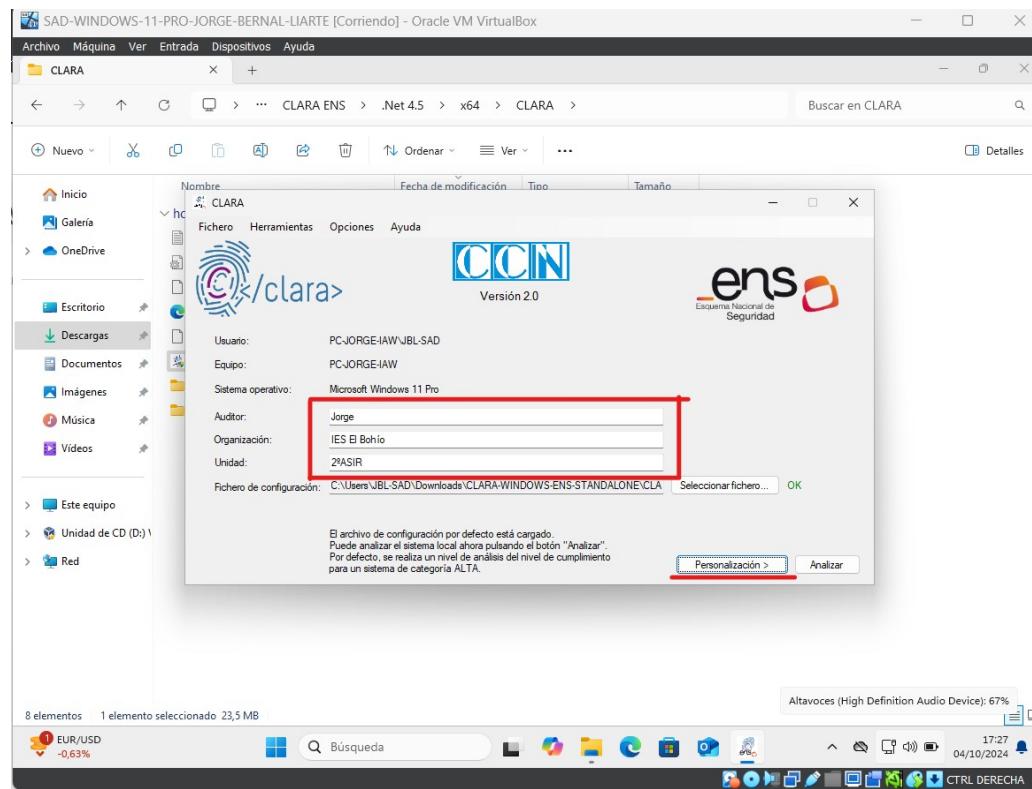
Y a continuación lo único que hay que hacer es pulsar en “**Ejecutar de todas formas**”:



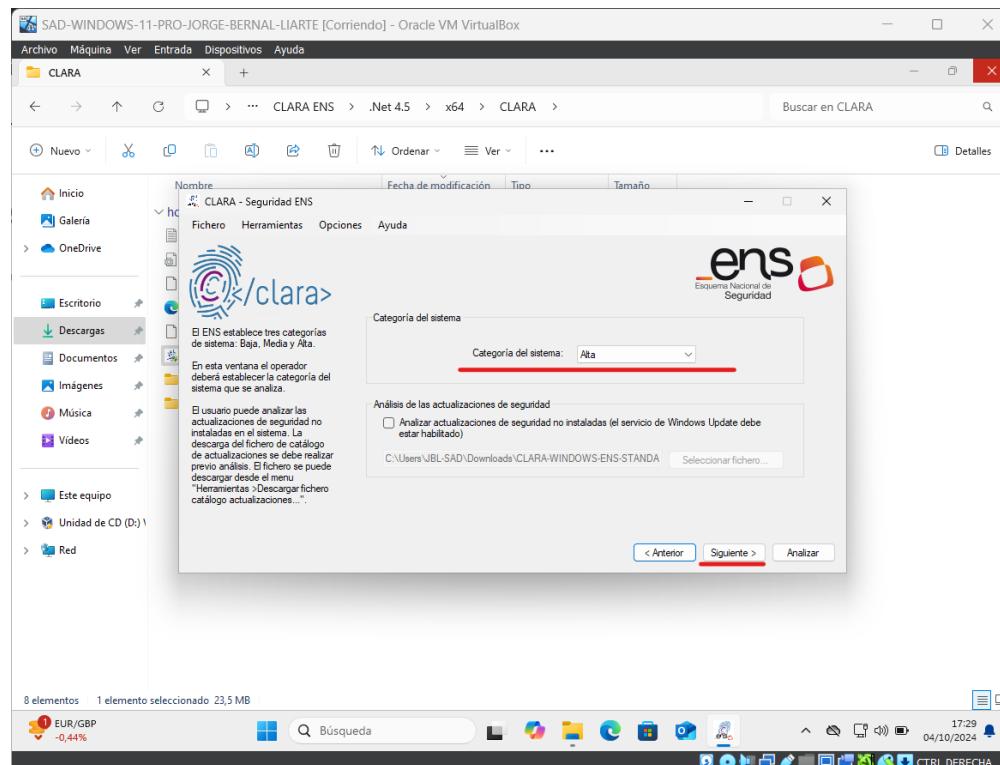
En este momento va a pedir privilegios de administrador por lo que hay que pulsar en “**Sí**”:



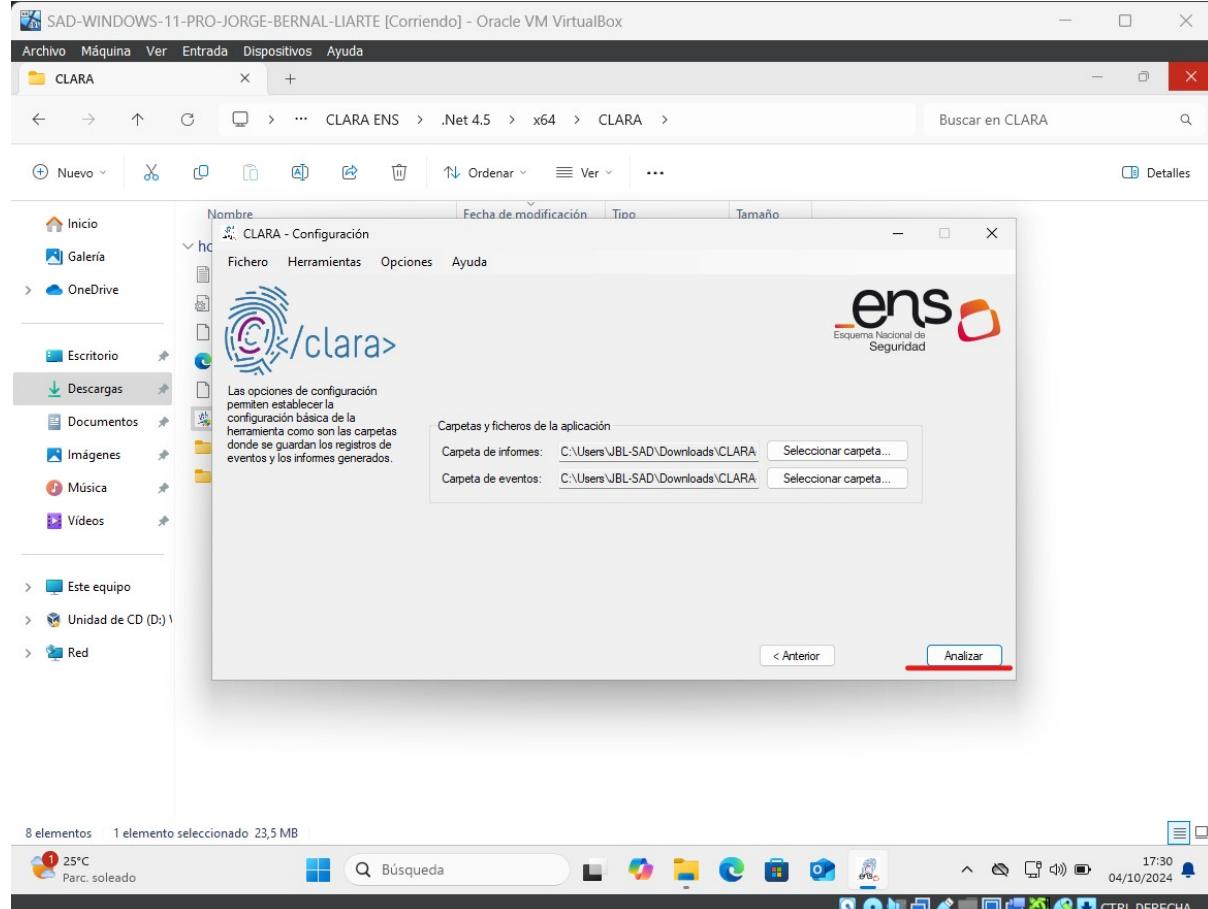
A continuación ya sale la primer ventana de “Clara” en la cual obligatoriamente hay que rellenar los campos de “Auditor, Organización y Unidad” y una vez hecho esto hay que pulsar en “Personalización”:



En la siguiente ventana hay que definir el nivel de cumplimiento de ENS, por lo que para esta explicación vamos a dejarlo en “Alta” y después hay que pulsar en “Siguiente >”:



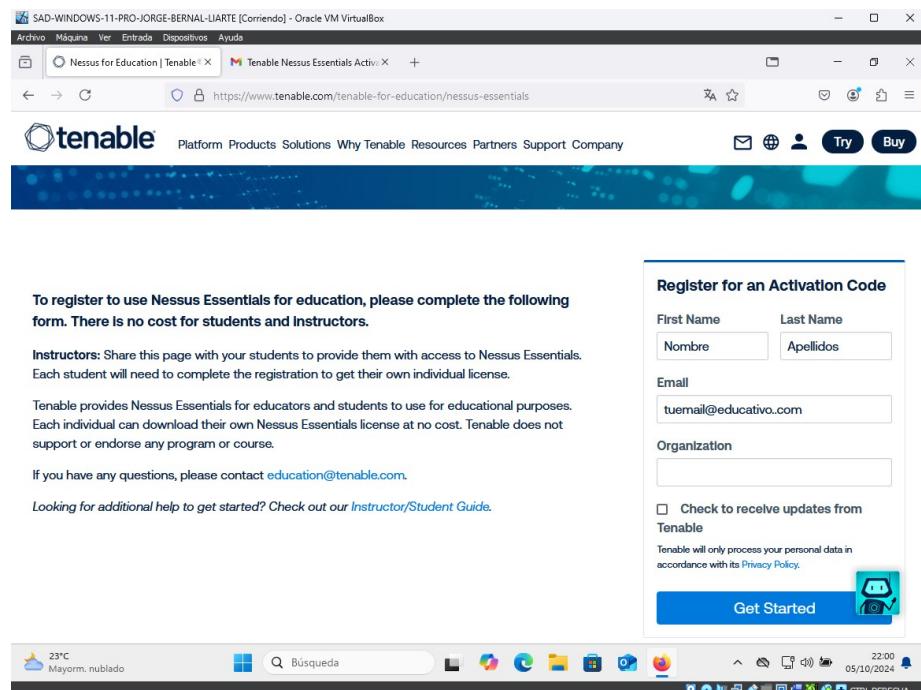
A continuación esta es la última ventana de la configuración en la cual se pueden elegir las rutas de los informes y de los eventos, las cuales se puede dejar como vienen por defecto y lo próximo es pulsar el botón de “Analizar”, pero esto se va a realizar un su apartado específico en este documento:



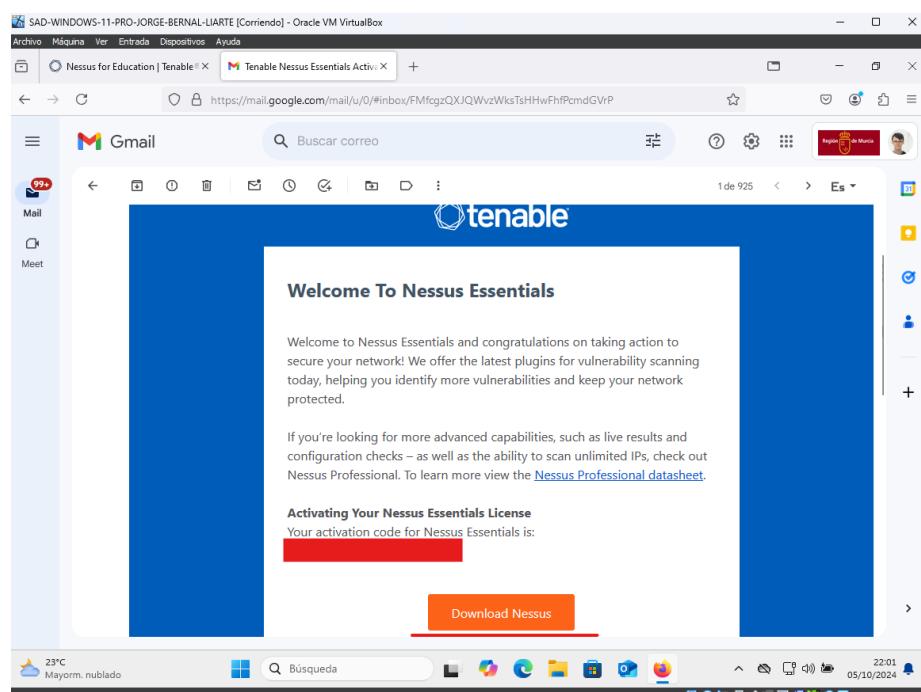
La ejecución del análisis se encuentra en un apartado específico, si se quiere ir directo este pulsa [Aquí](#).

## Nessus.

En este caso se va a instalar Nessus con una licencia de educación, es decir con una licencia de estudiantes, para conseguir esta hay que llenar el siguiente formulario y después hay que pulsar en “**Get Started**”:

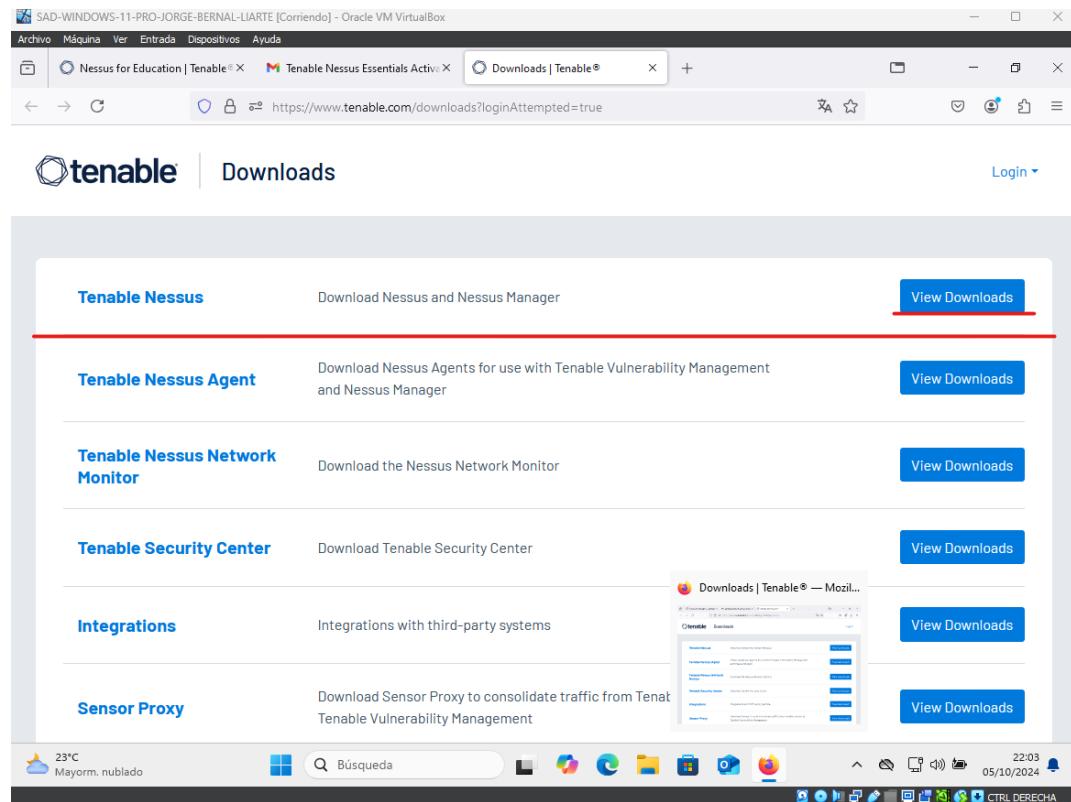


A continuación al correo propio de educacion, que se ha indicado en el formulario llega una clave la cual en mi caso está detrás de cuadro rojo que se puede observar en la imagen y después hay que pulsar en “**Download Nessus**”, para poder descargar el instalador:

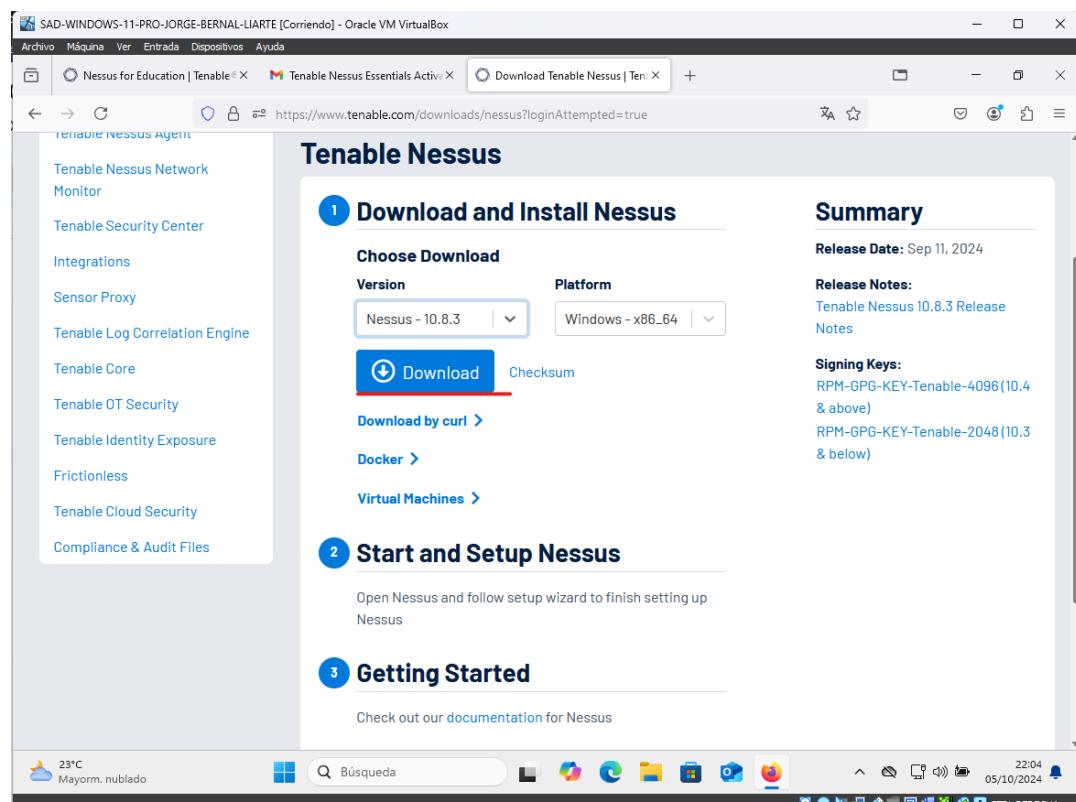


## Windows.

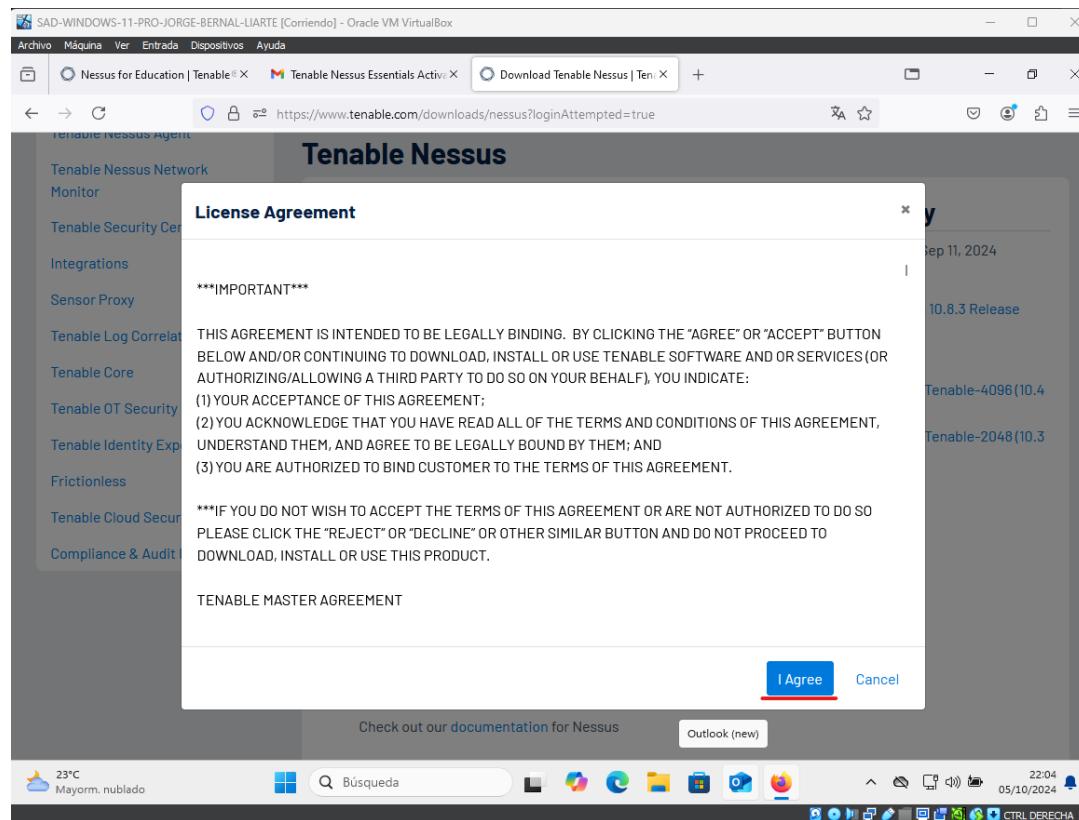
La versión que se va a descargar en este caso va a ser “**Tenable Nessus**”, por lo que hay que pulsar en “**View Downloads**”:



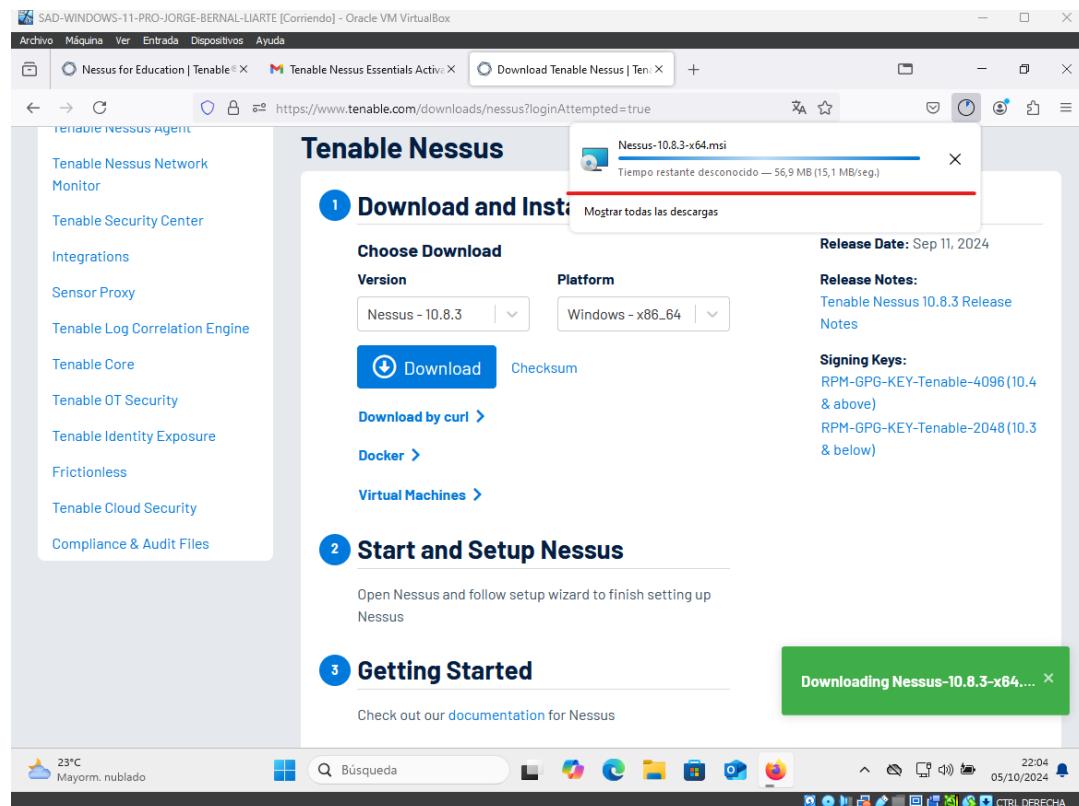
Una vez dentro de esta lo único que hay que hacer es pulsar en “**Download**”:



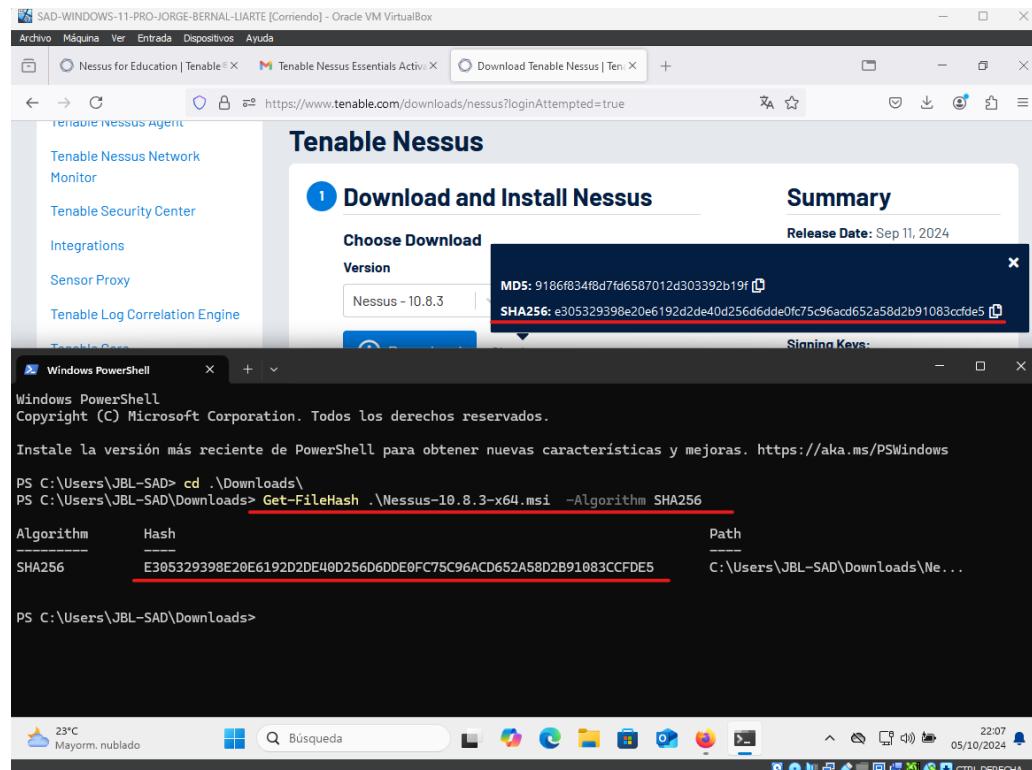
A continuación hay que aceptar la licencia del programa, por lo que se va a tener que pulsar en “I Agree”:



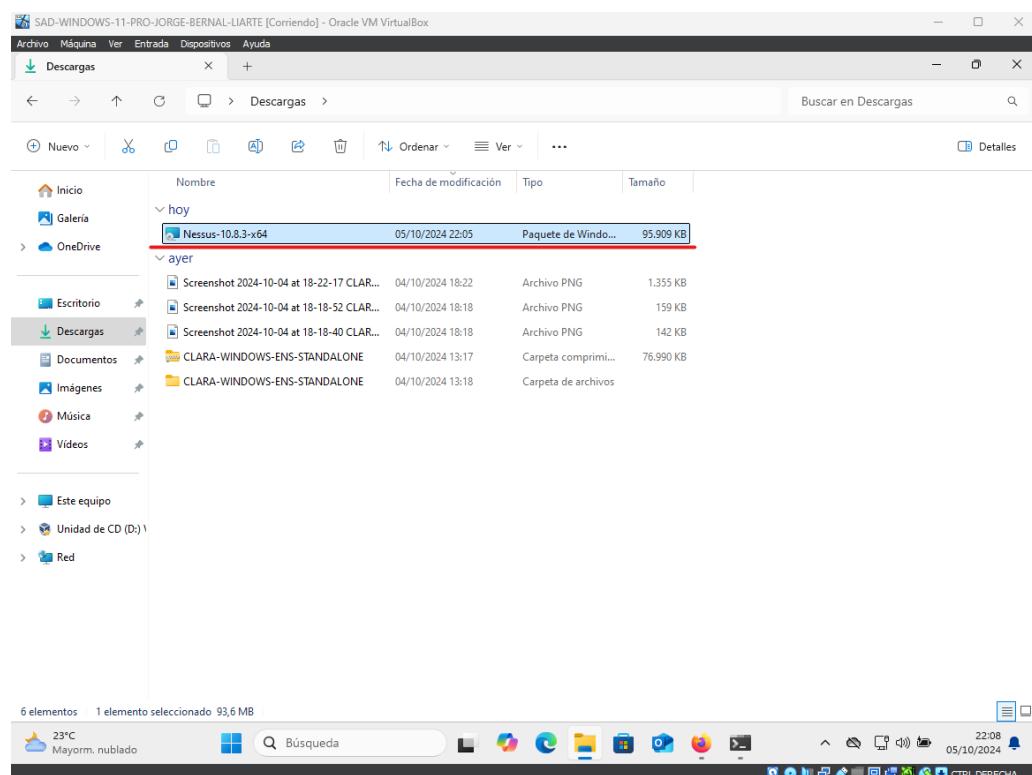
Y una vez hecho lo anterior ya se descarga el instalador, que en mi caso va a ser guardado por defecto en descargas:



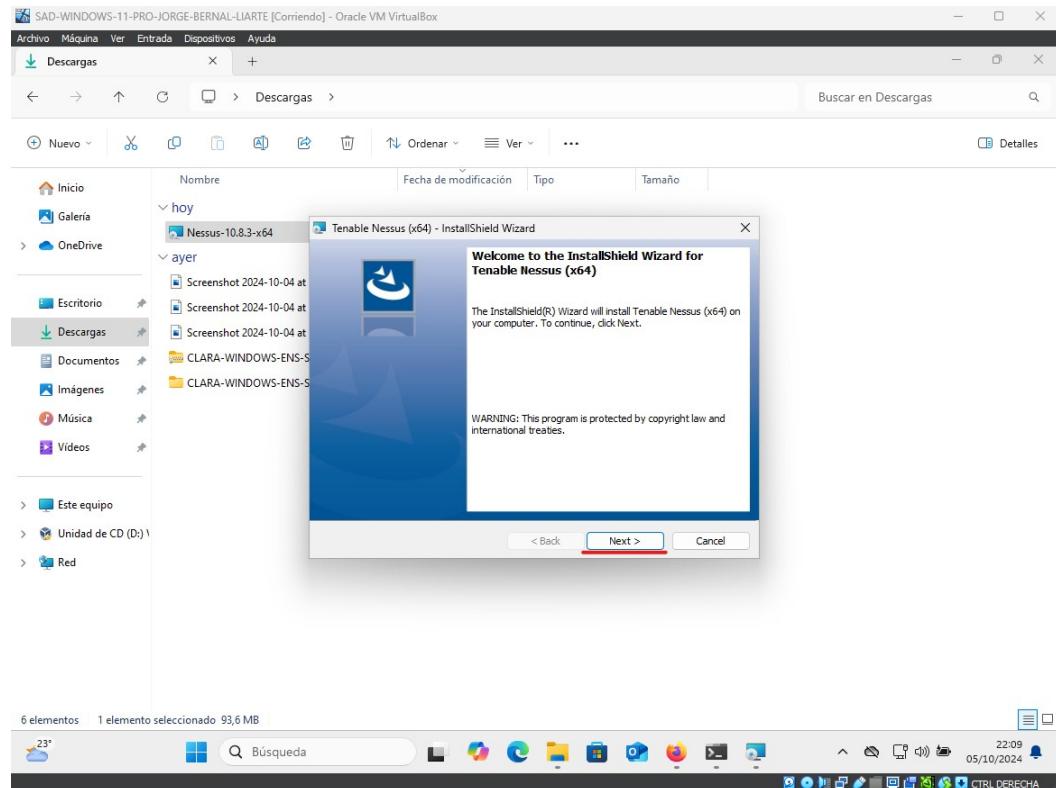
Una vez se ha descargado y antes de ejecutarlo, para verificar que dicho instalador no ha sido modificado, puede ser comprobado en la terminal de Powershell por un cmdlet, este es **"Get-FileHash .\\"Porgrama" -Algorithm SHA256"** y como se puede observar en la siguiente imagen el instalador que yo me he descargado no ha sido modificado:



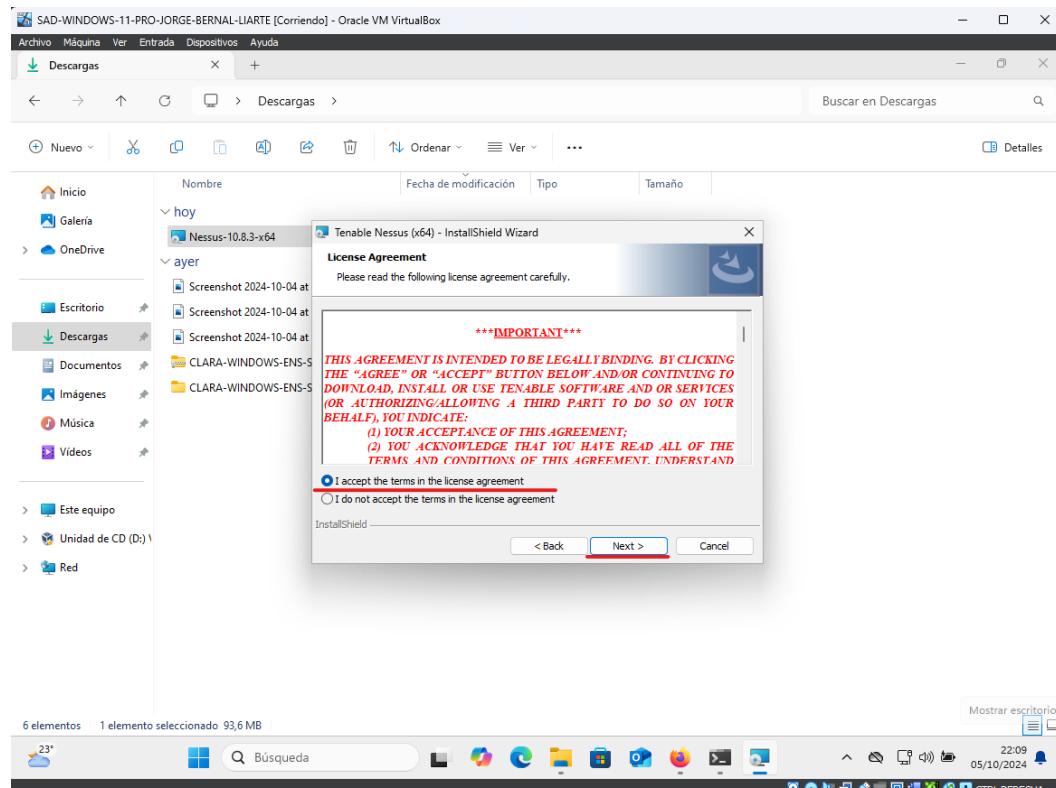
A continuación hay que irse a la carpeta en la que se encuentre el instalador y ejecutarlo:



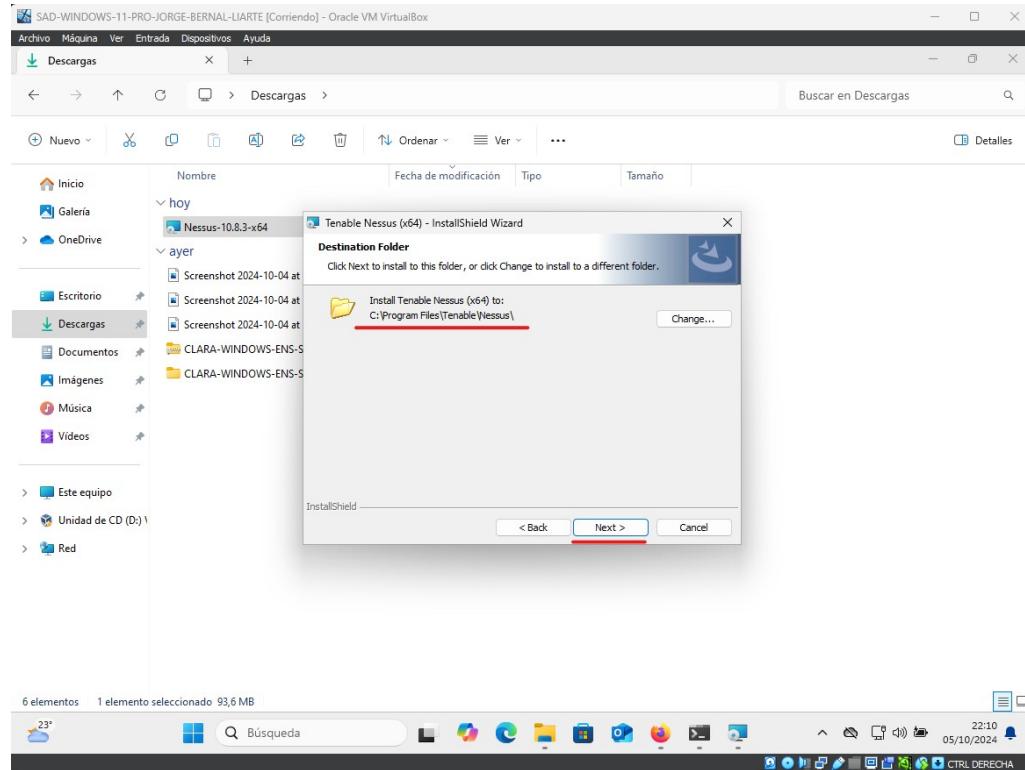
En este momento sale una ventana en la que empieza la instalación de Nessus en la cual lo único que hay que hacer es pulsar en “**Next >**”:



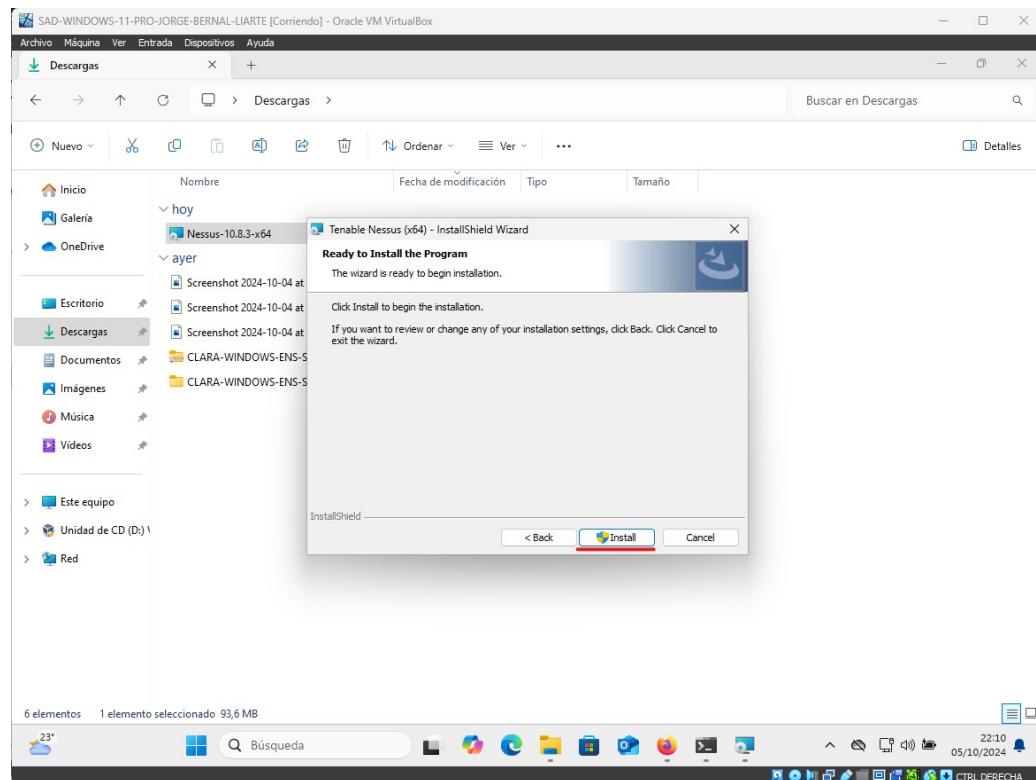
A continuación en la siguiente ventana hay que pulsar en “**I accept the terms in the license agreement**” para aceptar los términos de la licencia y después hay que pulsar en “**Next >**”:



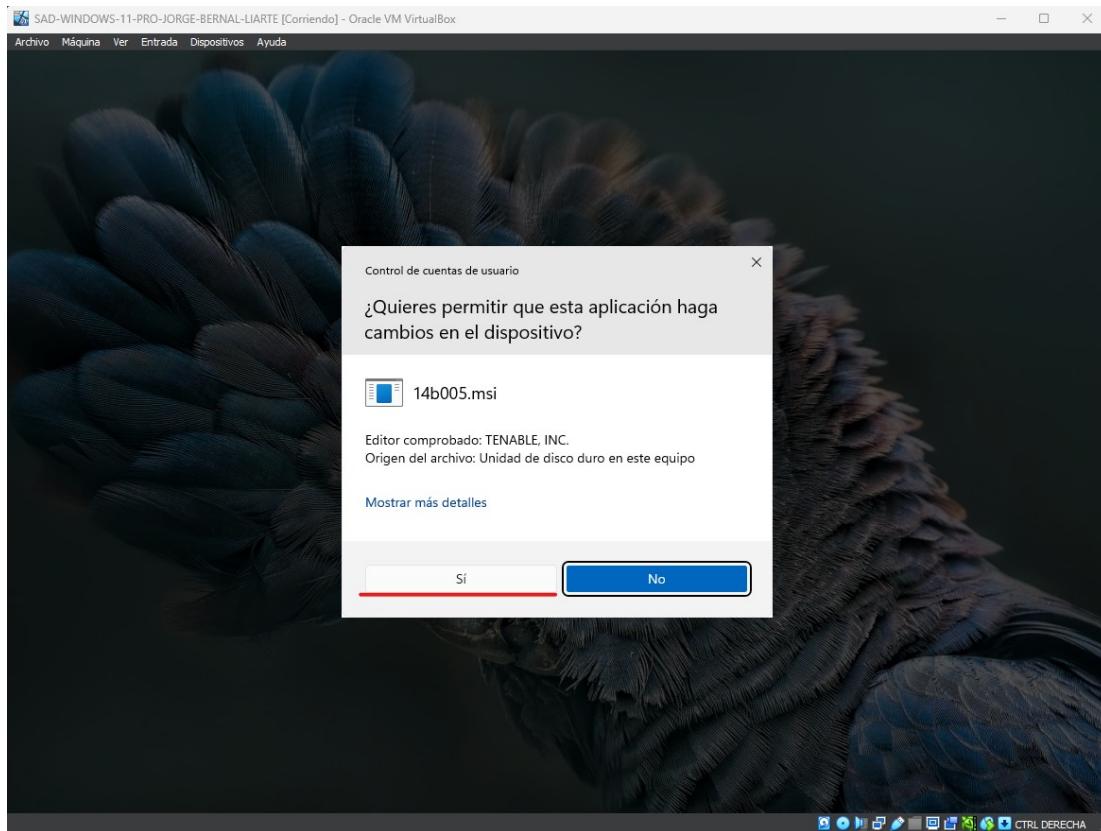
En la siguiente ventana se muestra la ruta de instalación del programa, la cual puede ser cambiada, pero en mi caso la voy a dejar como viene por defecto y después hay que pulsar en “**Next >**”:



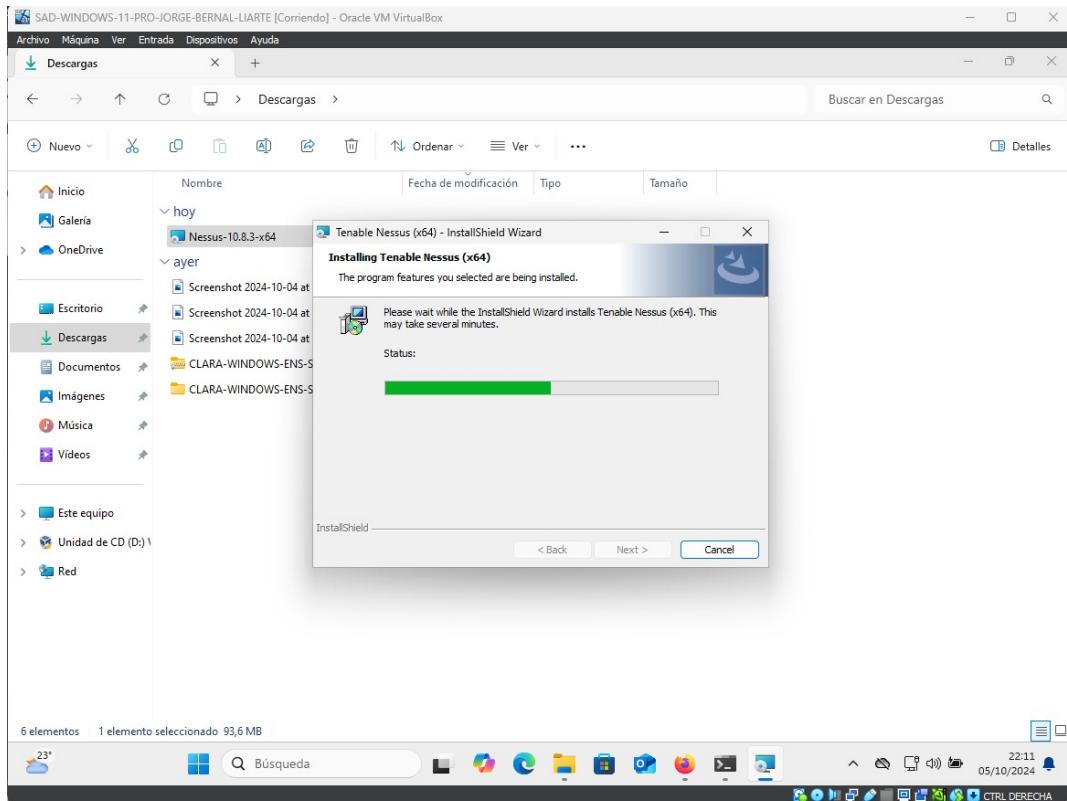
Después en la siguiente ventana lo único que hay que hacer es pulsar en “**Install**” para que pueda empezar con la instalación:



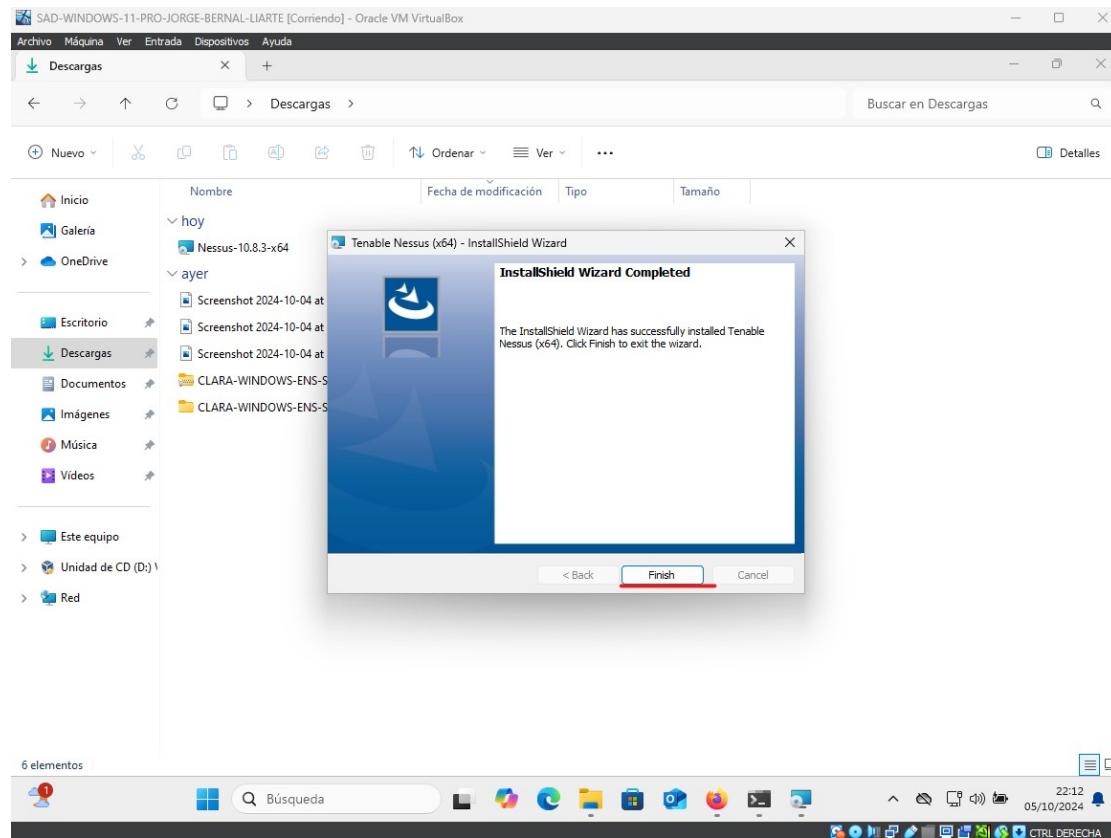
Y en este momento va a pedir privilegios de administración, por lo que hay que pulsar en “Sí”:



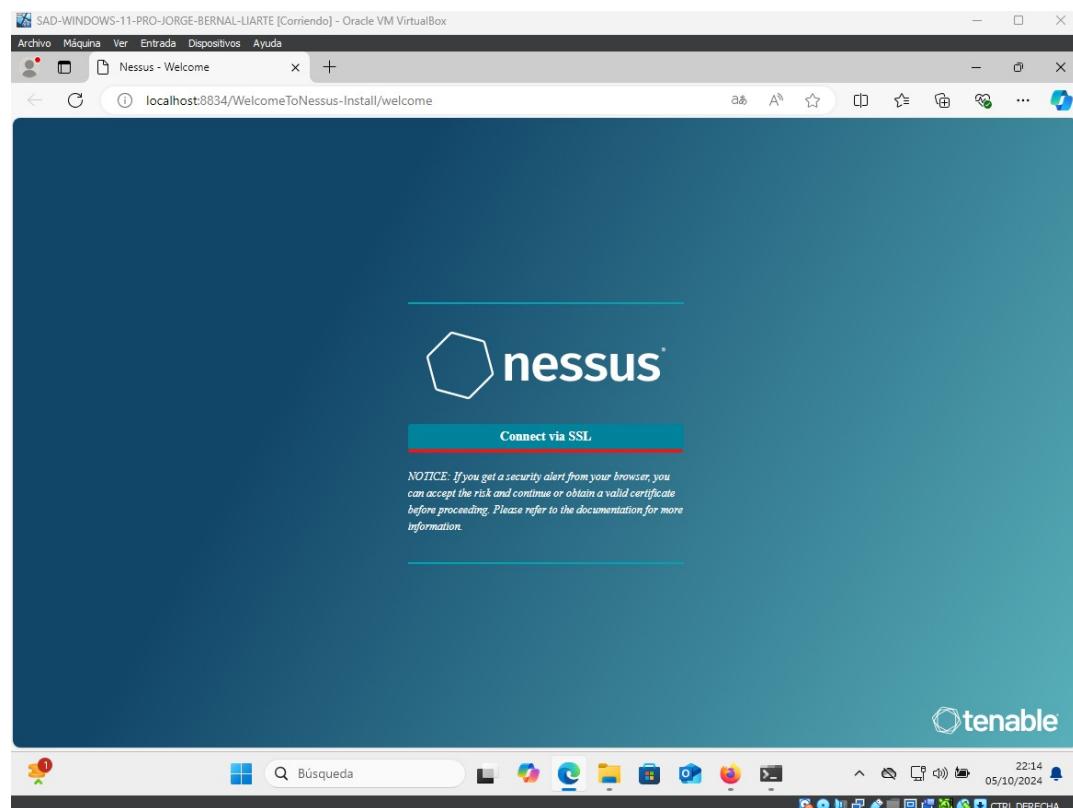
En este momento empieza con la instalación del programa, para después seguir con la instalación por interfaz web:



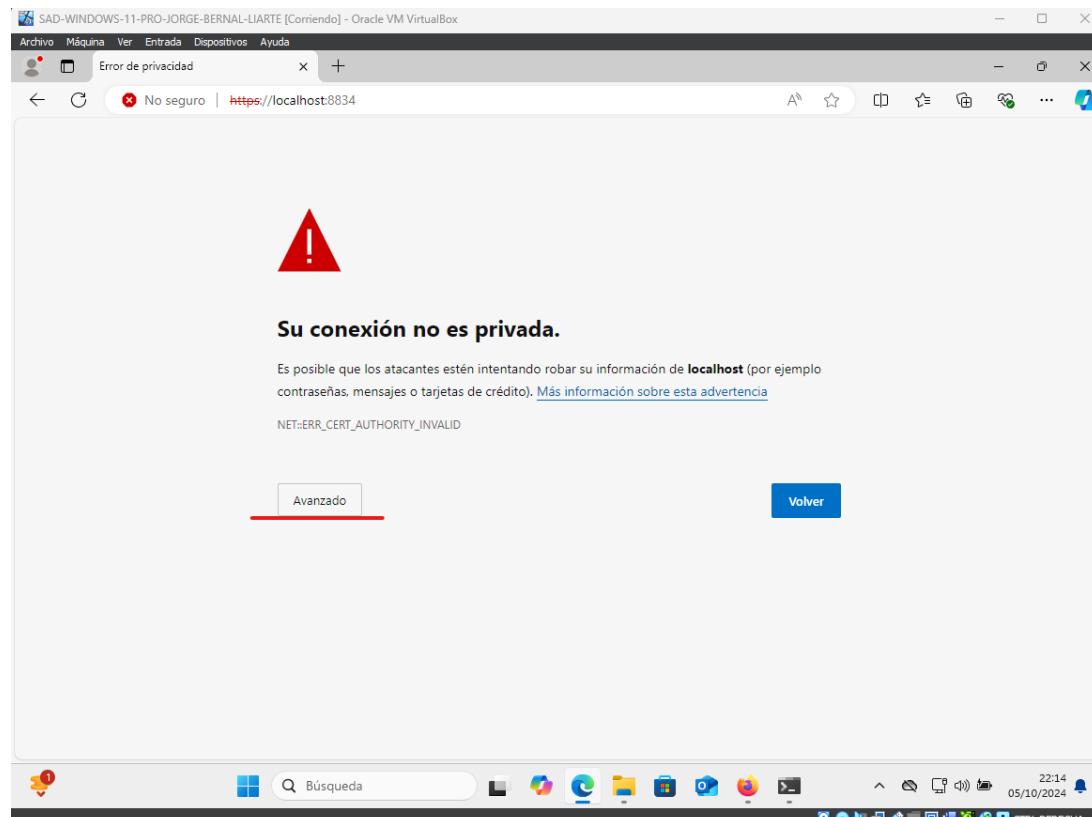
Y a continuación hay que pulsar en “Finish”:



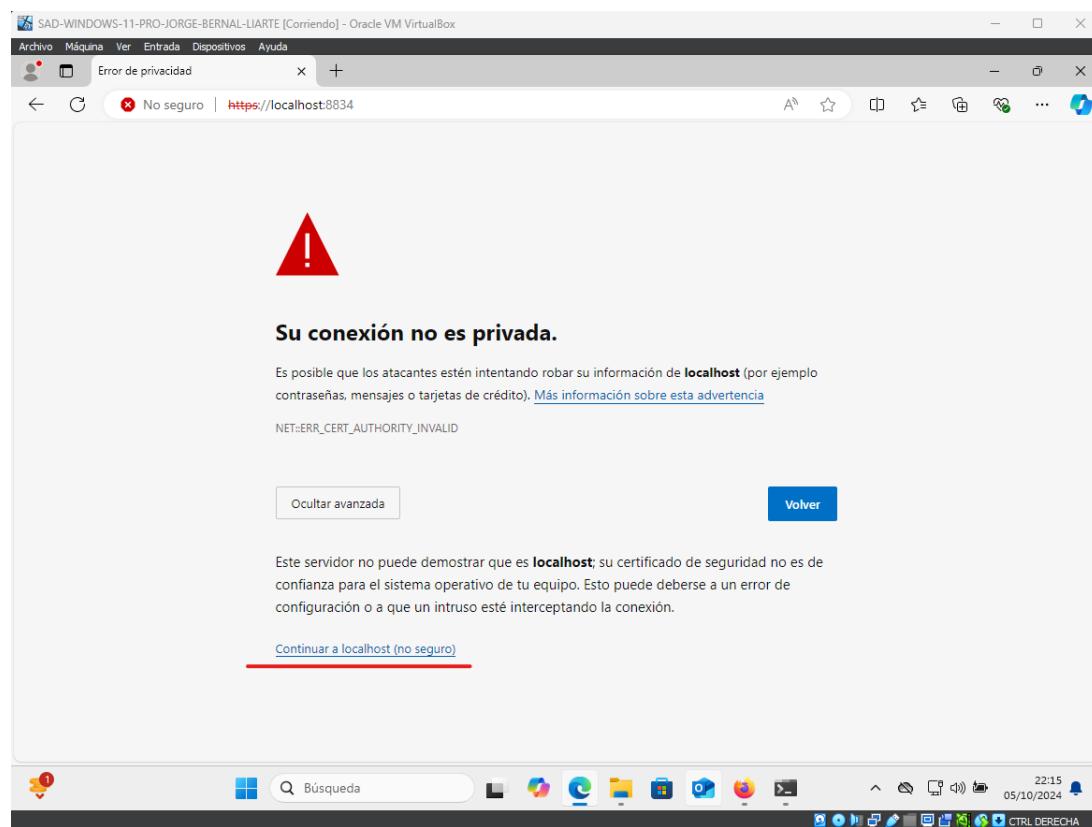
Una vez se ha terminado la instalación, directamente se va a abrir el navegador por defecto con una interfaz web de Nessus. Ahora hay que pulsar en “Connect via SSL”:



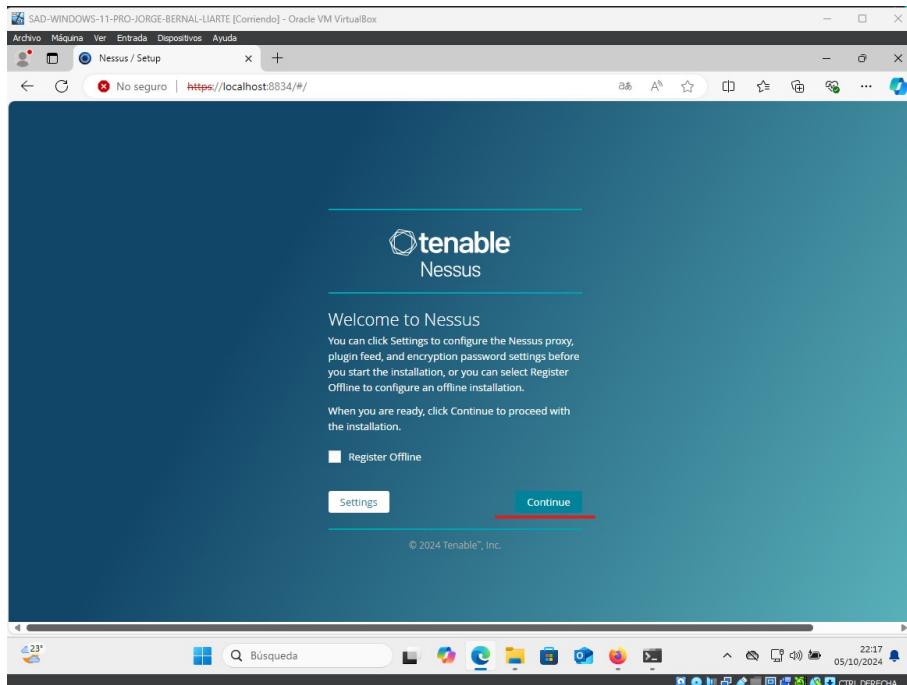
A continuación el navegador va a decir que la conexión no es privada por lo que no es segura, pero solo en este caso hay que pulsar en “Avanzado”:



Y después vuelve a advertir pero hay que pulsar en “Continuar a localhost (no seguro)”:

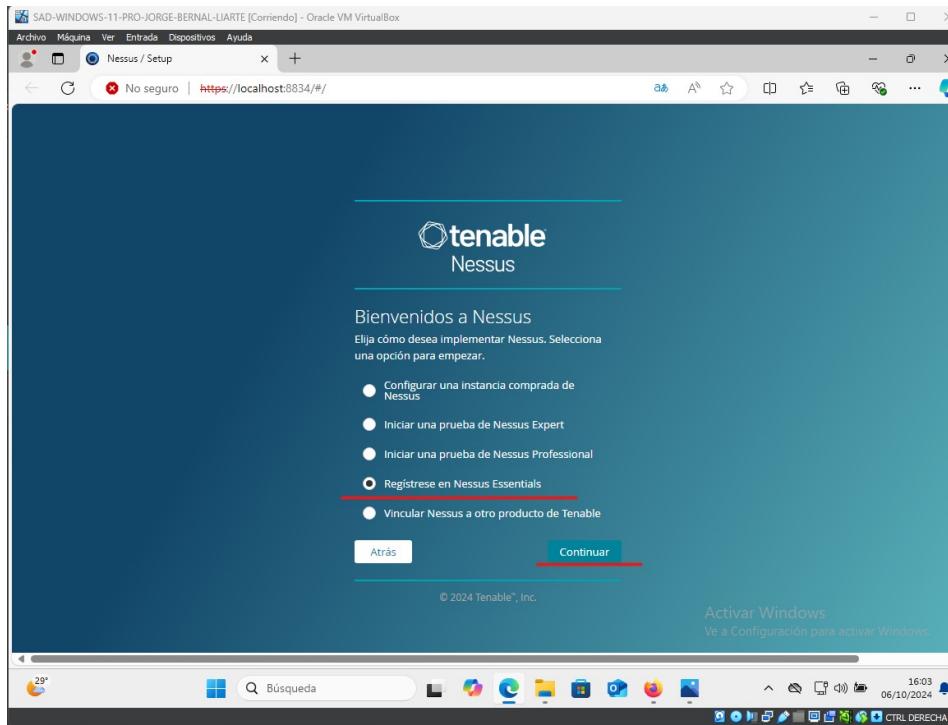


En este momento sale una nueva ventana en la cual da la bienvenida, se va a poder observar que hay una opción que se llama “**Register Offline**” pero como vamos a usar una licencia educativa no podemos darle a esta opción, por lo que va a haber que pulsar en “**Continue**”:

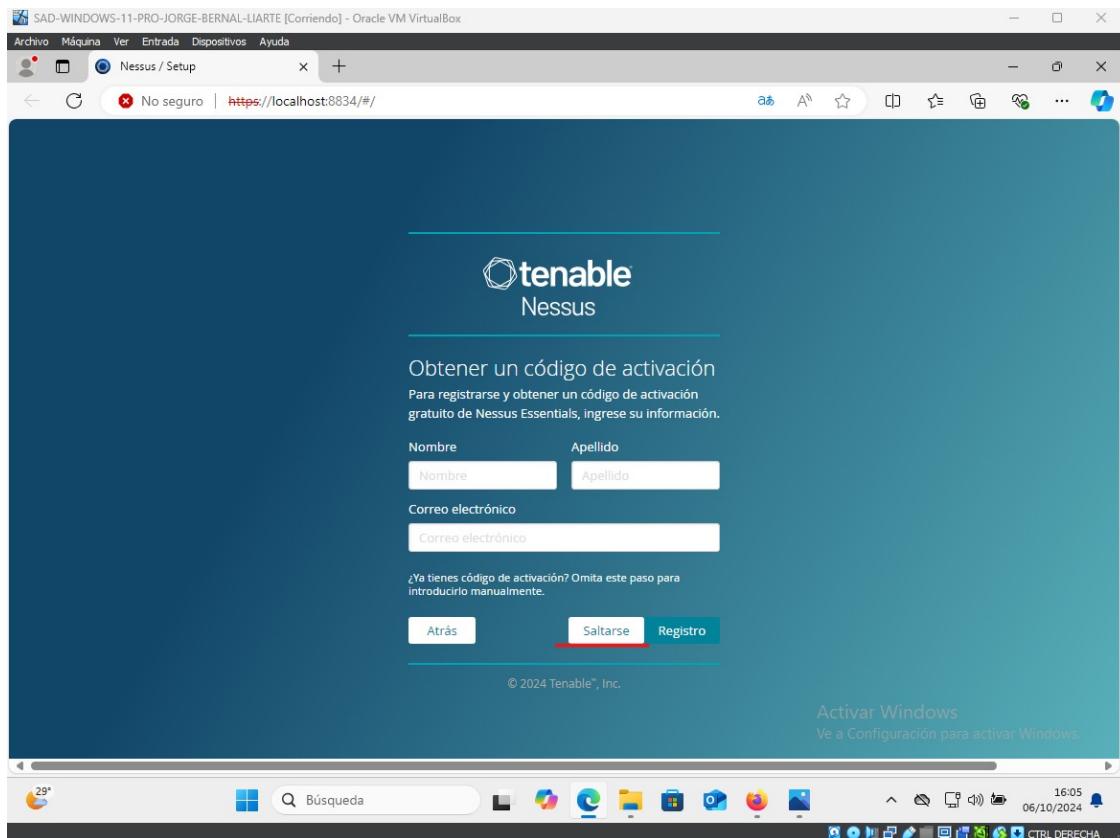


A continuación hay que elegir la opción de “**Registrarse en Nessus Essentials**” y después hay que pulsar en “**Continuar**”.

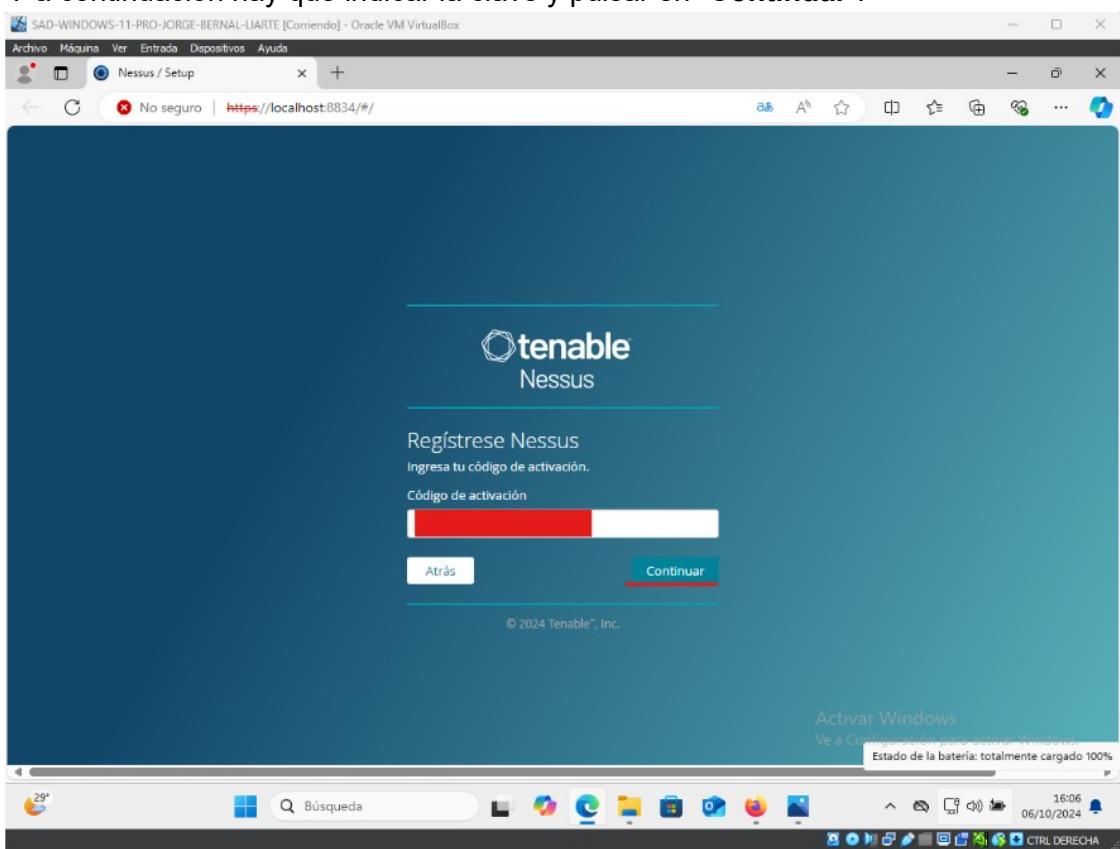
Cabe aclarar que todo el proceso en web es en Inglés y que a mi me sale en Castellano porque el navegador me lo está traduciendo:



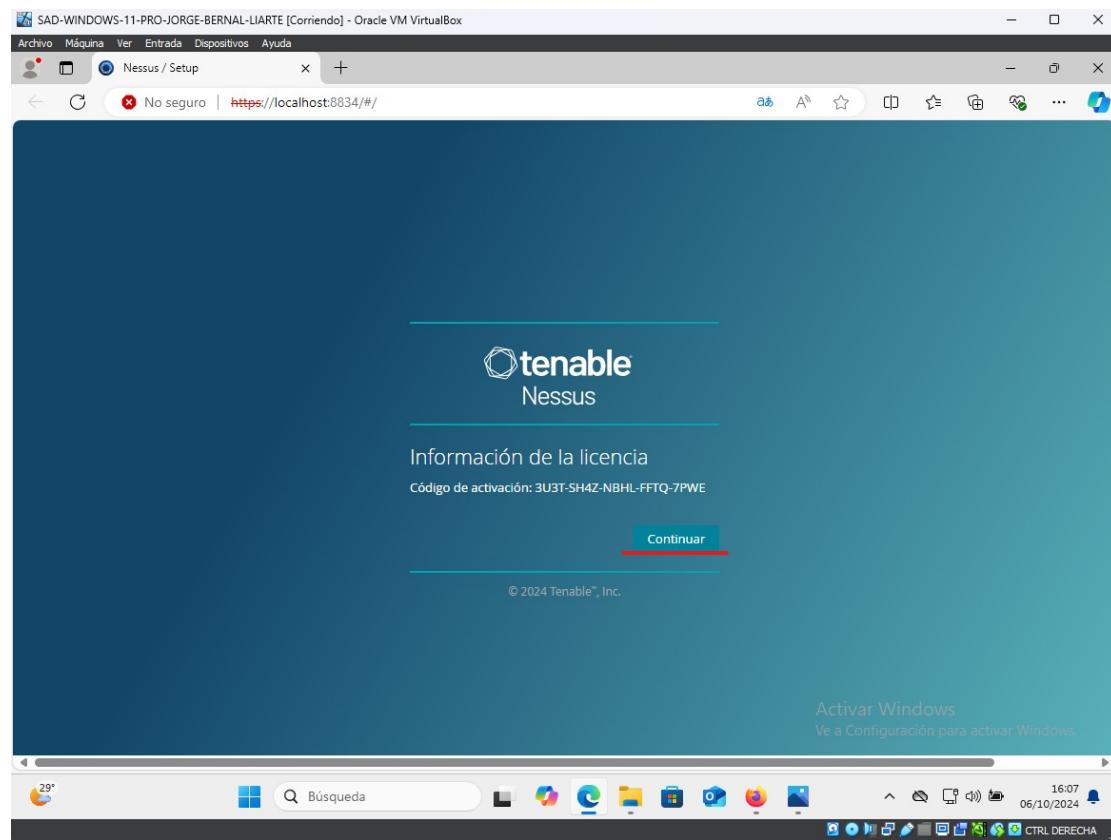
Ahora se tendría que crear una cuenta, pero como nosotros ya tenemos licencia hay que pulsar en “Saltarse”:



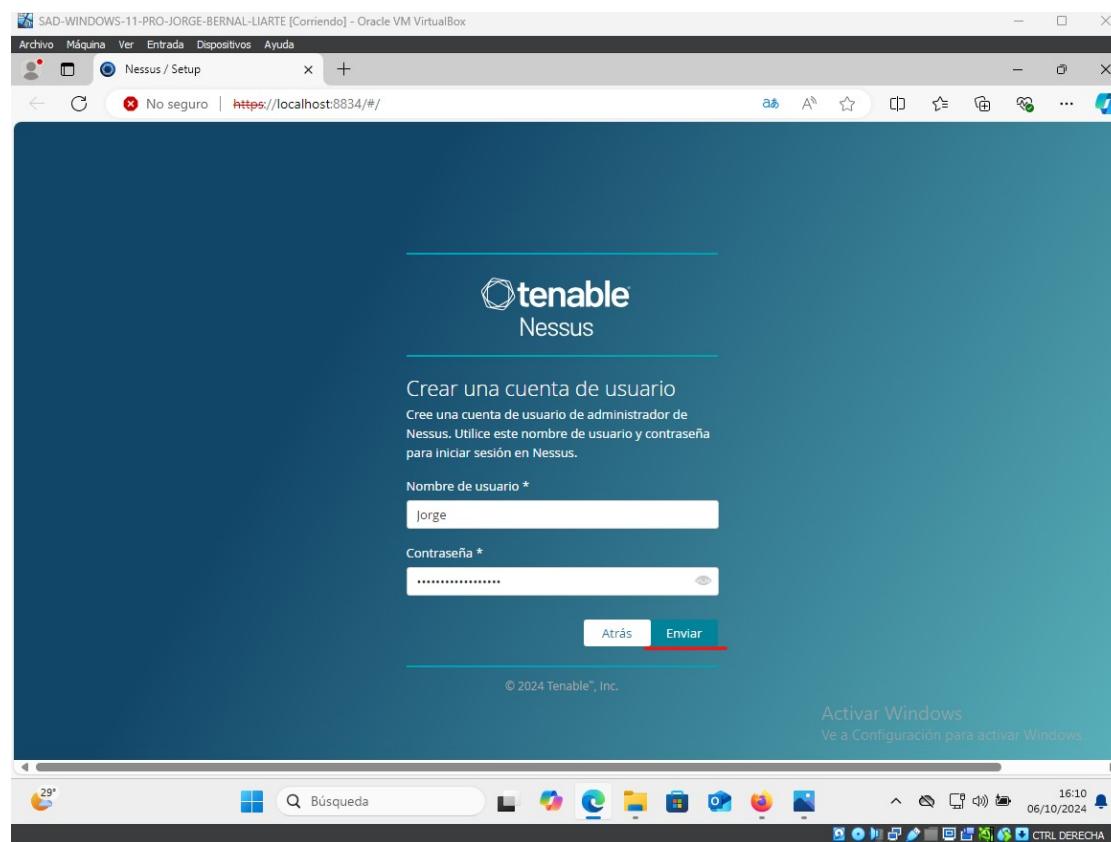
Y a continuación hay que indicar la clave y pulsar en “Continuar”:



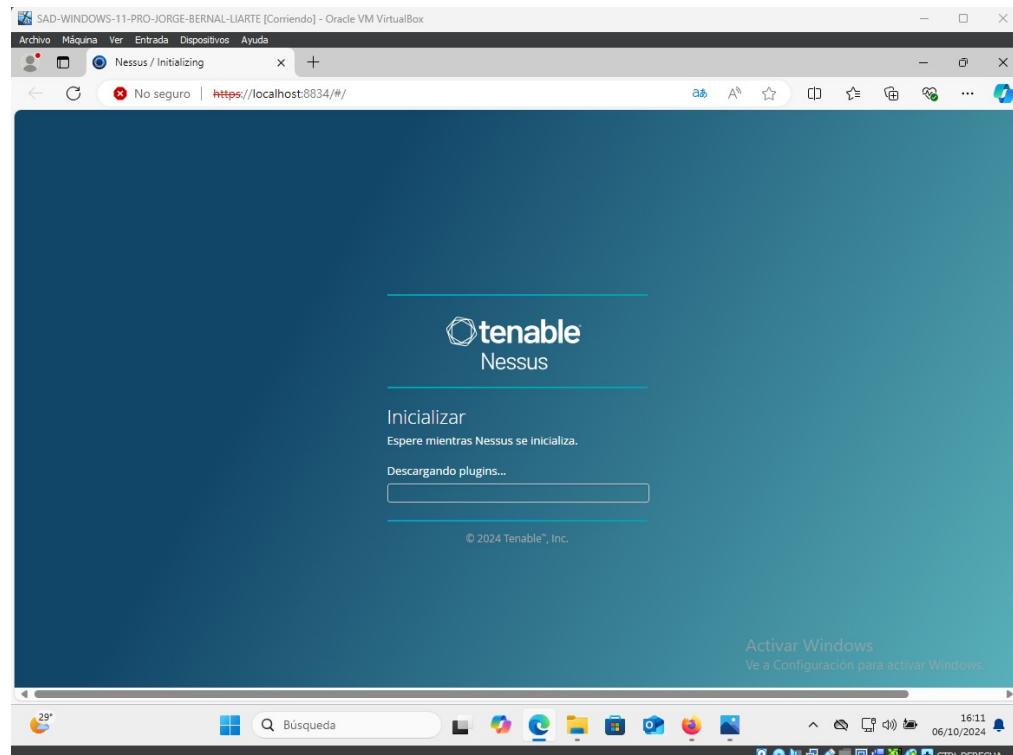
Después se muestra la información de la licencia y hay que volver a pulsar en “Continuar”:



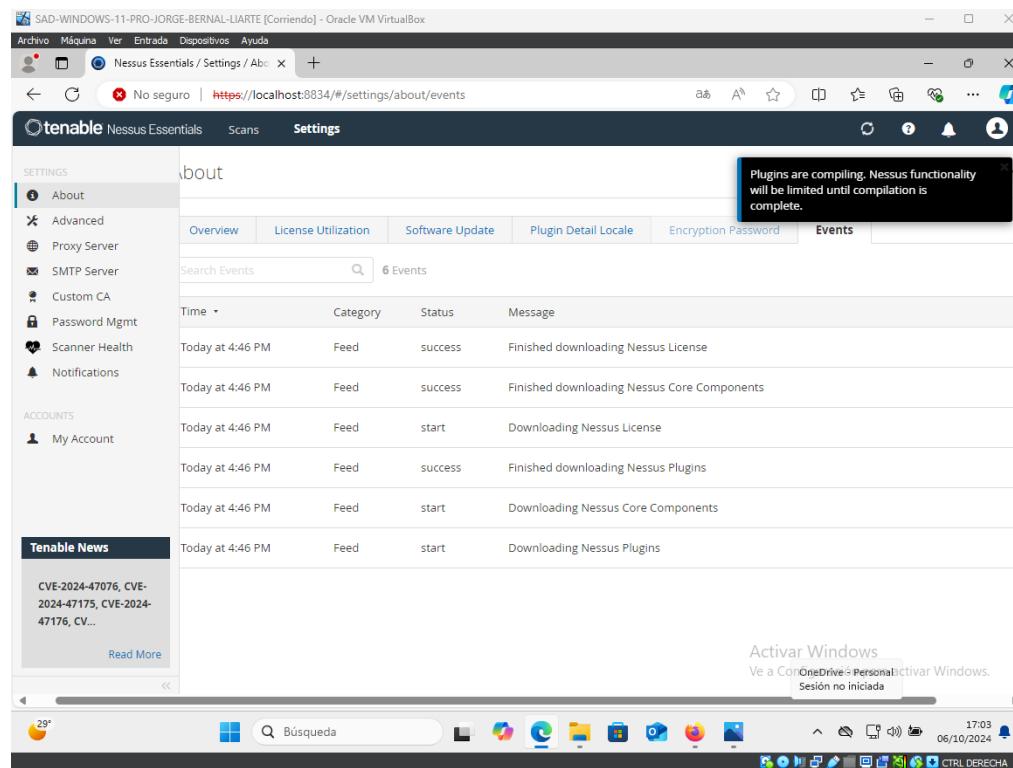
En este momento hay que crear una cuenta de usuario local, en la cual se va a componer de un usuario y una contraseña y una vez realizado esto hay que pulsar en “Enviar”:



A continuación empieza a descargar plugins, los cuales pueden tardar mucho tiempo:



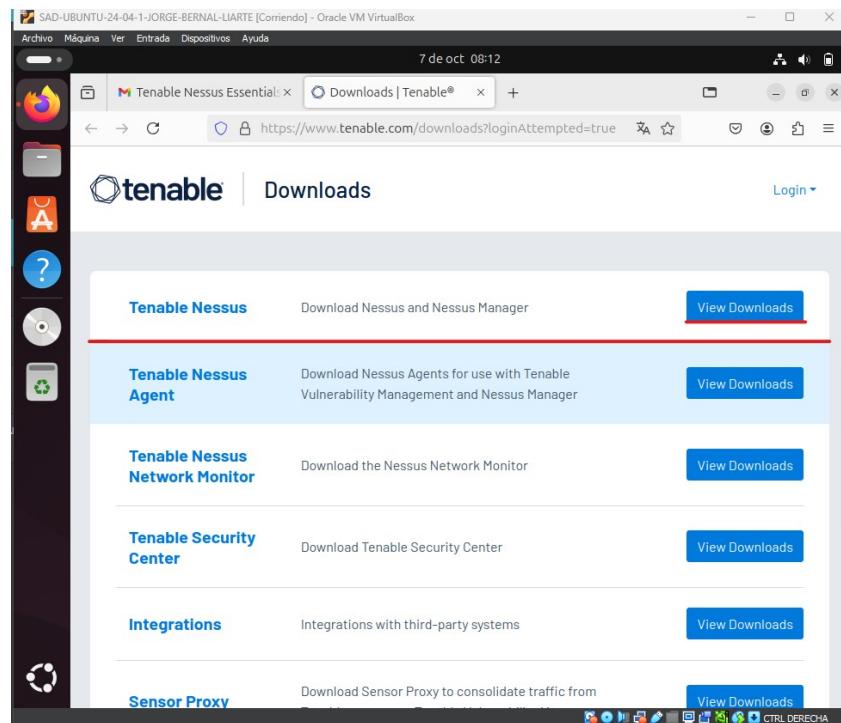
Y después aparece la interfaz web del programa, pero va a continuar descargando plugins, por lo que hay que tener mucha paciencia. A modo informativo puedo decir que en mi caso más o menos me ha tardado casi dos horas:



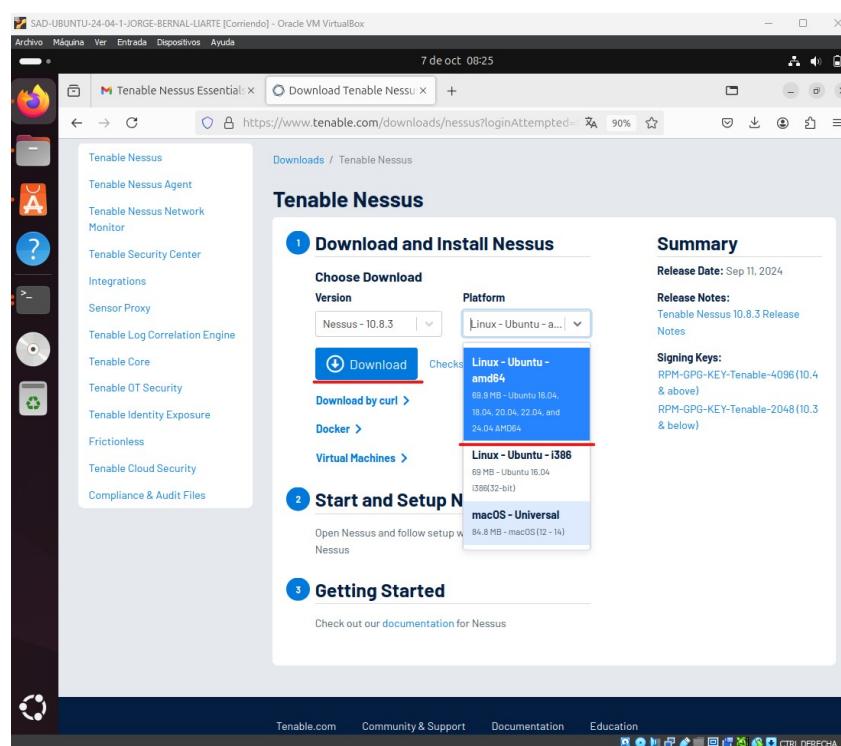
La ejecución del análisis se encuentra en un apartado específico, si se quiere ir directo este pulsa [Aquí](#).

## Ubuntu.

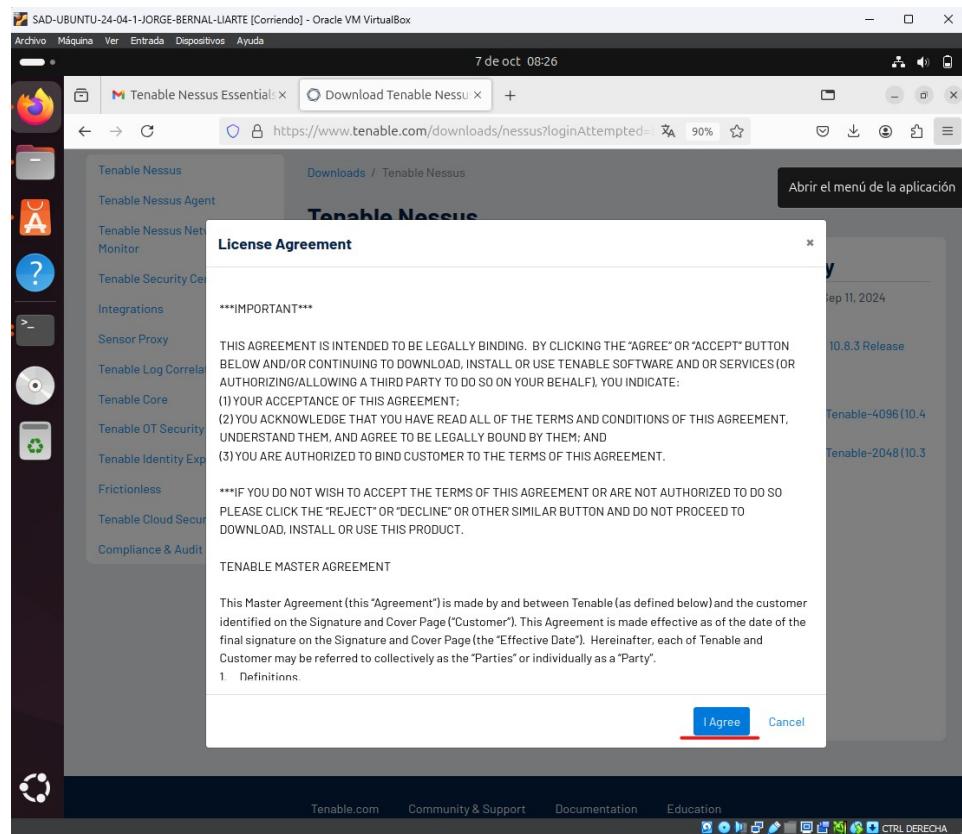
La versión que se va a descargar en este caso va a ser “**Tenable Nessus**”, por lo que hay que pulsar en “**View Downloads**”:



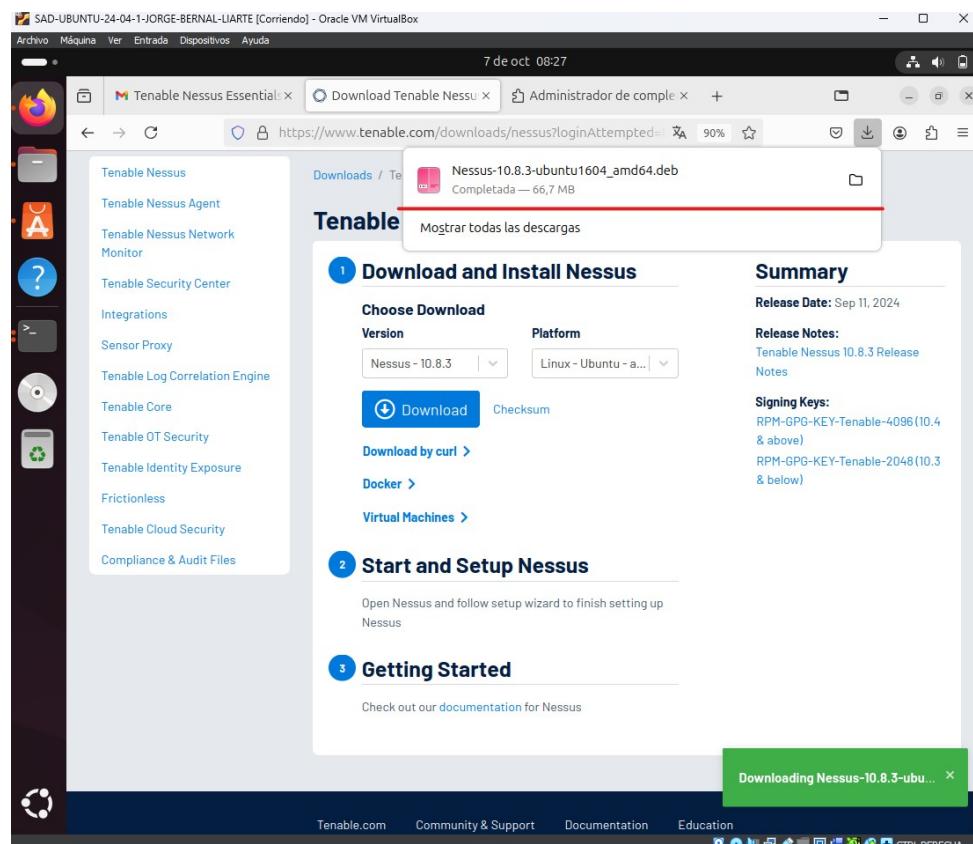
A continuación en la siguiente ventana es muy importante elegir la versión correcta del instalador ya que si no es compatible no se va a poder iniciar el ejecutable. En este caso como se está viendo como se instala en Ubuntu x64 hay que elegir la opción de “**Linux-Ubuntu amd64**” y después hay que pulsar en “**Download**”:



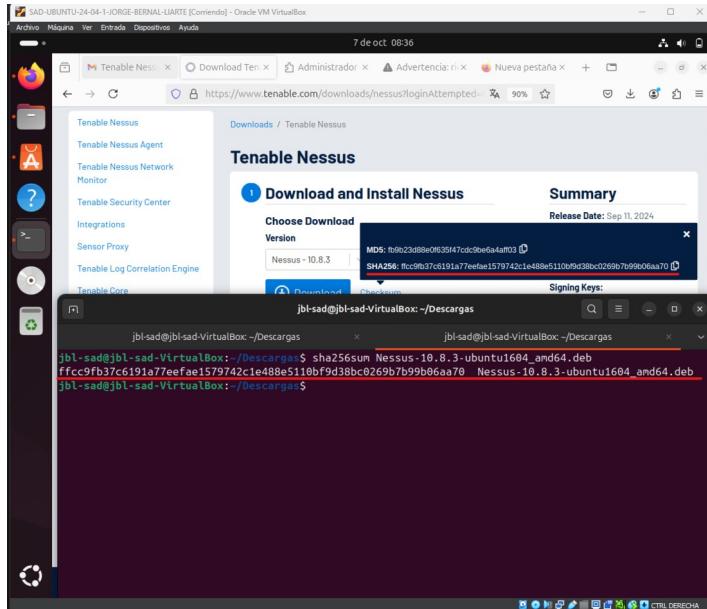
Después hay que aceptar los términos de la licencia pulsando en “I agree”:



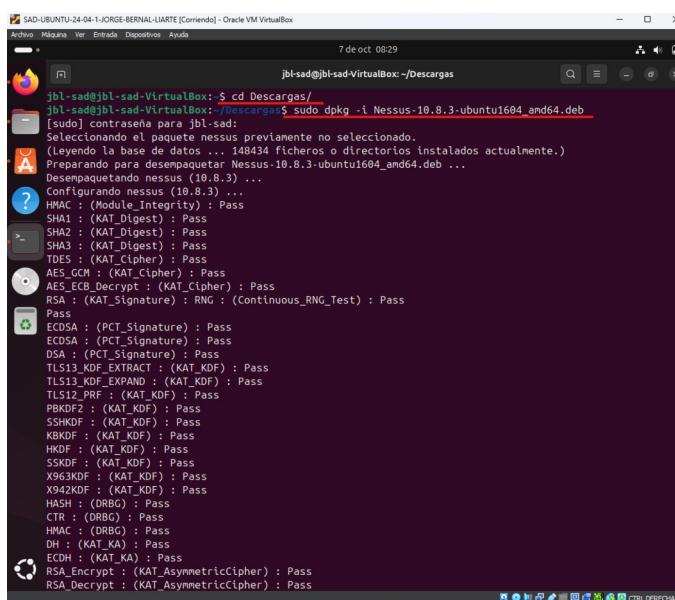
Y una vez hecho lo anterior ya se descarga el instalador, que en mi caso va a ser guardado por defecto en descargas:



A continuación antes de empezar con la instalación se va a comprobar que el ejecutable no ha sido modificado, y para realizar esto se va a utilizar el comando “**sha256sum “ejecutable.deb”**” desde la terminal, es importante saber que hay que estar dentro del mismo directorio donde se encuentre este. Como se puede observar en la siguiente imagen mi ejecutable no a sido modificado ya que coinciden el código de verificación de la propia web con el del ejecutable:



Una vez realizado lo anterior y como se ha podido apreciar en la imagen hay que meterse en el lugar donde esté el ejecutable, y para realizar esto hay que utilizar el comando “**cd Directorio/**” el cual en mi caso es descargas y después lo que hay que hacer es ejecutar el instalador y para realizar esto se tiene que utilizar el comando “**sudo dpkg -i nombre-ejecutable.deb**” y una vez se ha ejecutado se podrá observar que empieza con la instalación:



Y una vez que termina nos dice que hay que seguir mediante una url, la cual en mi caso se puede observar ya que la he señalado:

```

SAD-UBUNTU-24-04-1-JORGE-BERNAL-LIARTE [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
7 de oct 08:30
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox: ~/Descargas
SHA3 : (KAT_Digest) : Pass
TDES : (KAT_Cipher) : Pass
AES_GCM : (KAT_Cipher) : Pass
AES_ECB_Decrypt : (KAT_Cipher) : Pass
RSA : (KAT_Signature) : RNG : (Continuous_RNG_Test) : Pass
Pass
ECDSA : (PCT_Signature) : Pass
ECDSA : (PCT_Signature) : Pass
DSA : (PCT_Signature) : Pass
TLS13_KDF_EXTRACT : (KAT_KDF) : Pass
TLS13_KDF_EXPAND : (KAT_KDF) : Pass
TLS12_PRF : (KAT_KDF) : Pass
PBKDF2 : (KAT_KDF) : Pass
SSHKDF : (KAT_KDF) : Pass
KBKDF : (KAT_KDF) : Pass
HKDF : (KAT_KDF) : Pass
SSKDF : (KAT_KDF) : Pass
X963KDF : (KAT_KDF) : Pass
X942KDF : (KAT_KDF) : Pass
HASH : (DRBG) : Pass
CTR : (DRBG) : Pass
HMAC : (DRBG) : Pass
DH : (KAT_KA) : Pass
ECDH : (KAT_KA) : Pass
RSA_Encrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
RSA_Decrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
RSA_Decrypt : (KAT_AsymmetricCipher) : Pass
INSTALL PASSED
Unpacking Nessus Scanner Core Components...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/nessusd.service → /usr/lib/systemd/system/nessusd.service

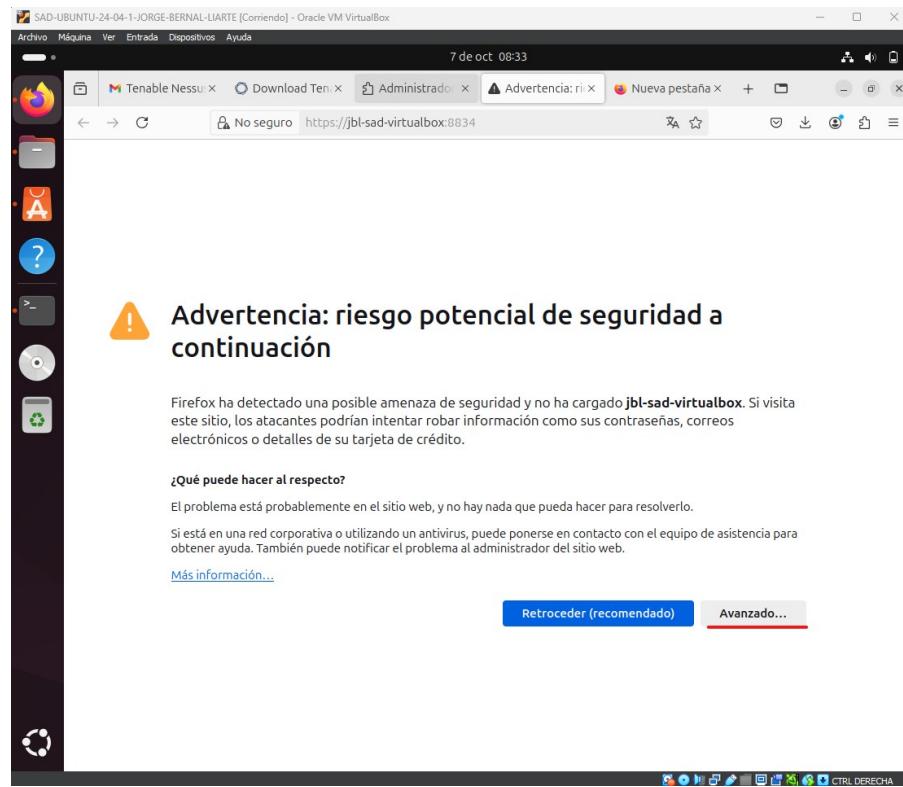
- You can start Nessus Scanner by typing /bin/systemctl start nessusd.service
- Then go to https://jbl-sad-VirtualBox:8834/ to configure your scanner
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/Descargas$
```

Pero para poder entrar en esa url, antes hay que iniciar el servicio y esto se puede realizar mediante el comando “**systemctl start nessus.service**” y después como se puede ver en la imagen nos va a pedir la contraseña del usuario:

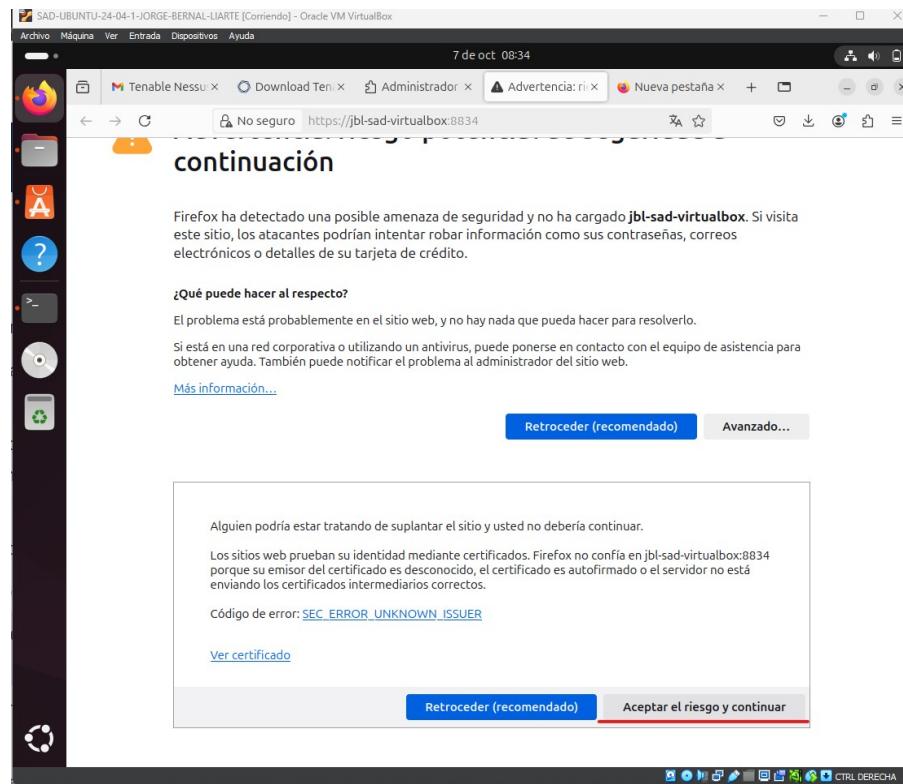
```

jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox: ~/Descargas
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/Descargas$ systemctl start nessusd.service
```

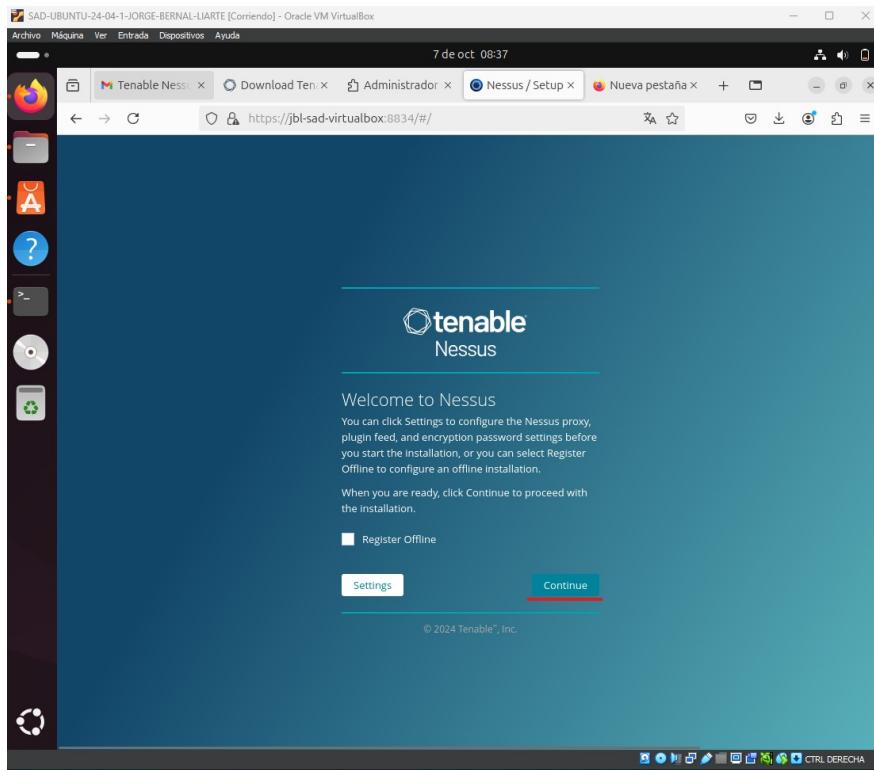
Una vez nos hemos metido en el navegador y hemos indicado la correspondiente url, va a salir una advertencia de riesgo, la cual en este caso vamos a tener que saltar pulsando en “Avanzado...”:



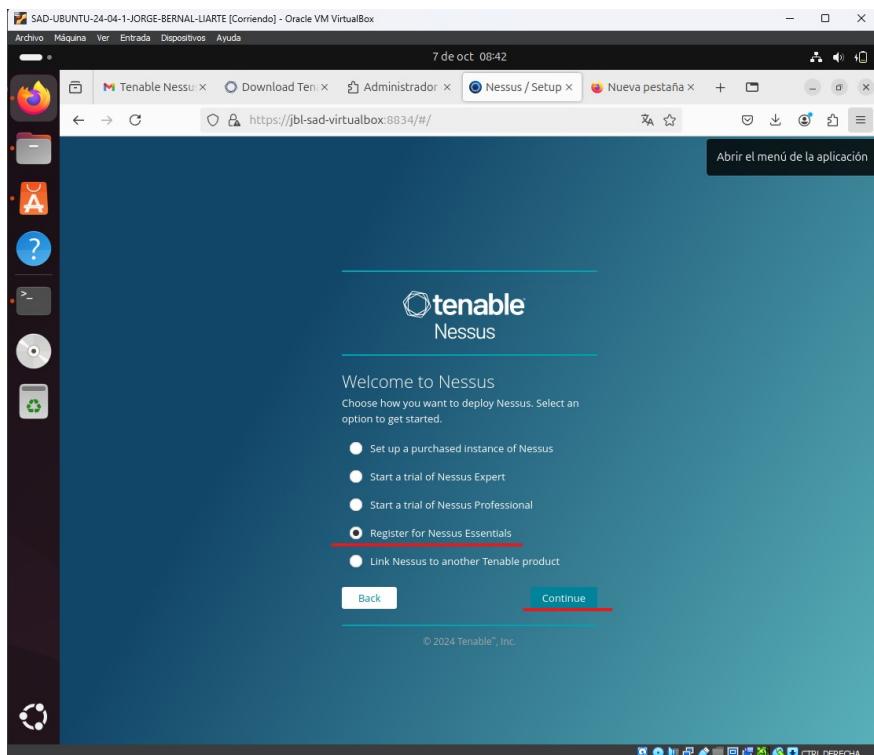
A continuación va a volver a advertir pero como tenemos la certeza de que el ejecutable no ha sido modificado hay que pulsar en “**Aceptar el riesgo y continuar**”:



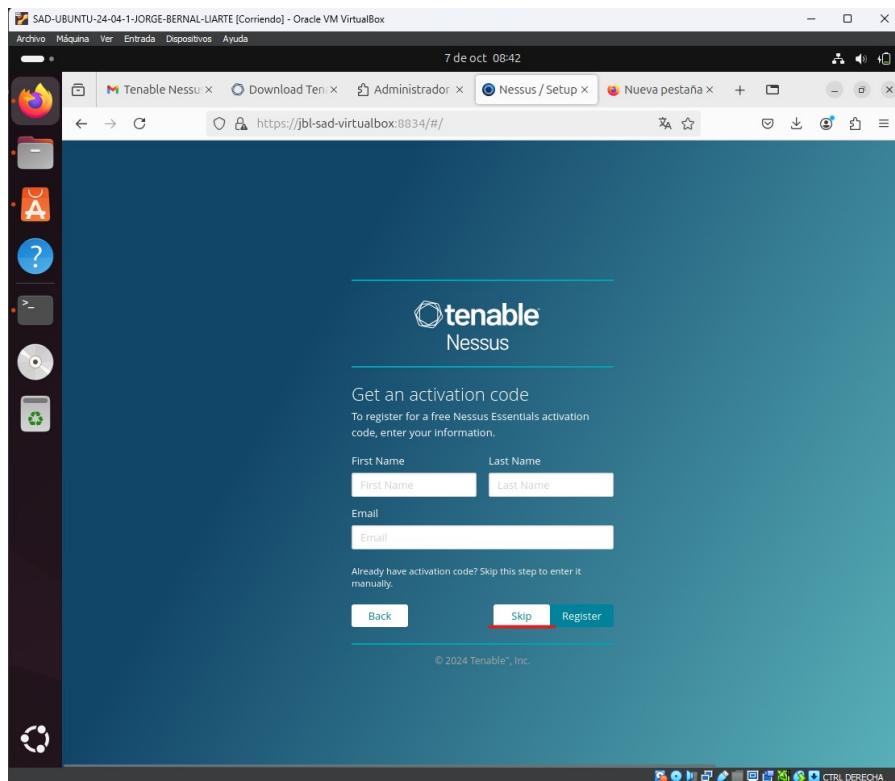
En este momento sale una nueva ventana en la interfaz web en la cual da la bienvenida, se va a poder observar que hay una opción que se llama “**Register Offline**” pero como vamos a usar una licencia educativa no podemos darle a esta opción, por lo que va a haber que pulsar en “**Continue**”:



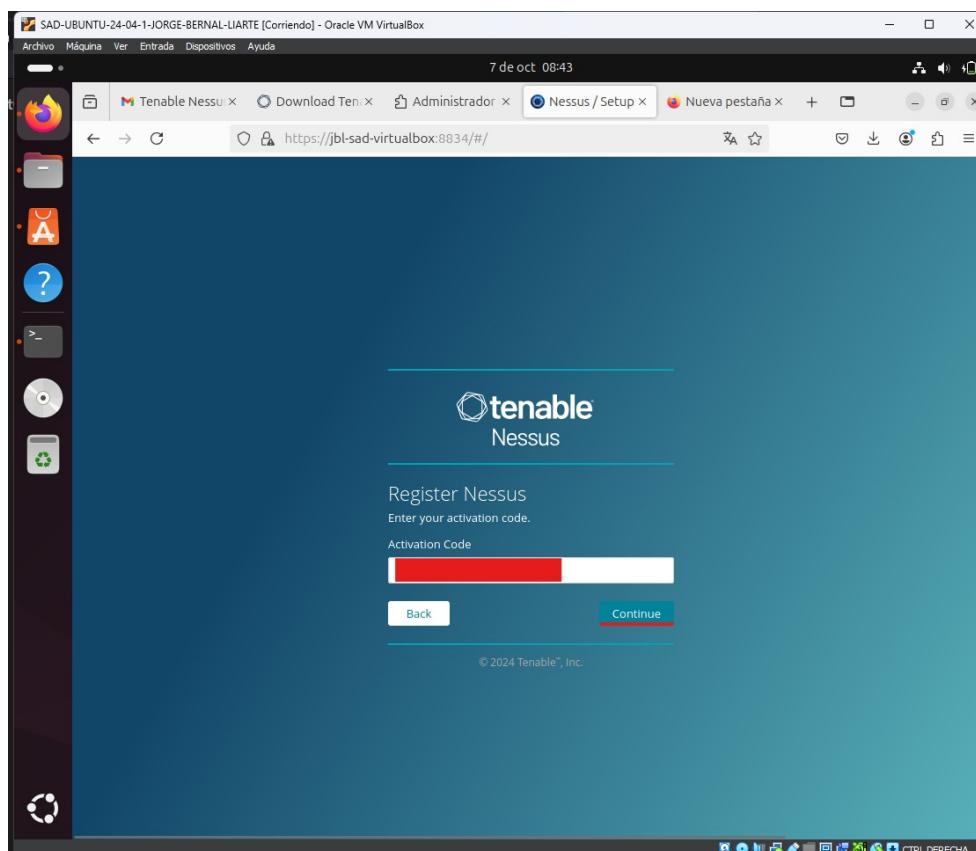
A continuación hay que elegir la opción de “**Register for Nessus Essentials**” y después hay que pulsar en “**Continue**”:



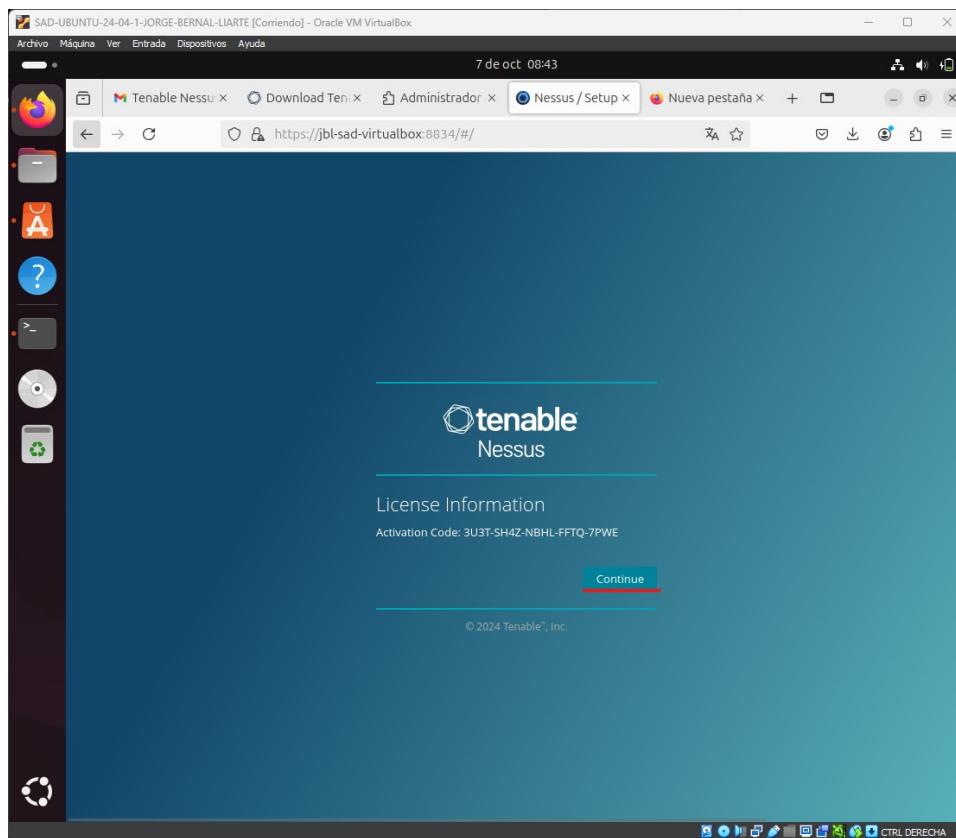
Después se tendría que crear una cuenta, pero como en este caso se va a realizar una instalación con clave de educación, hay que pulsar en “**Skip**”:



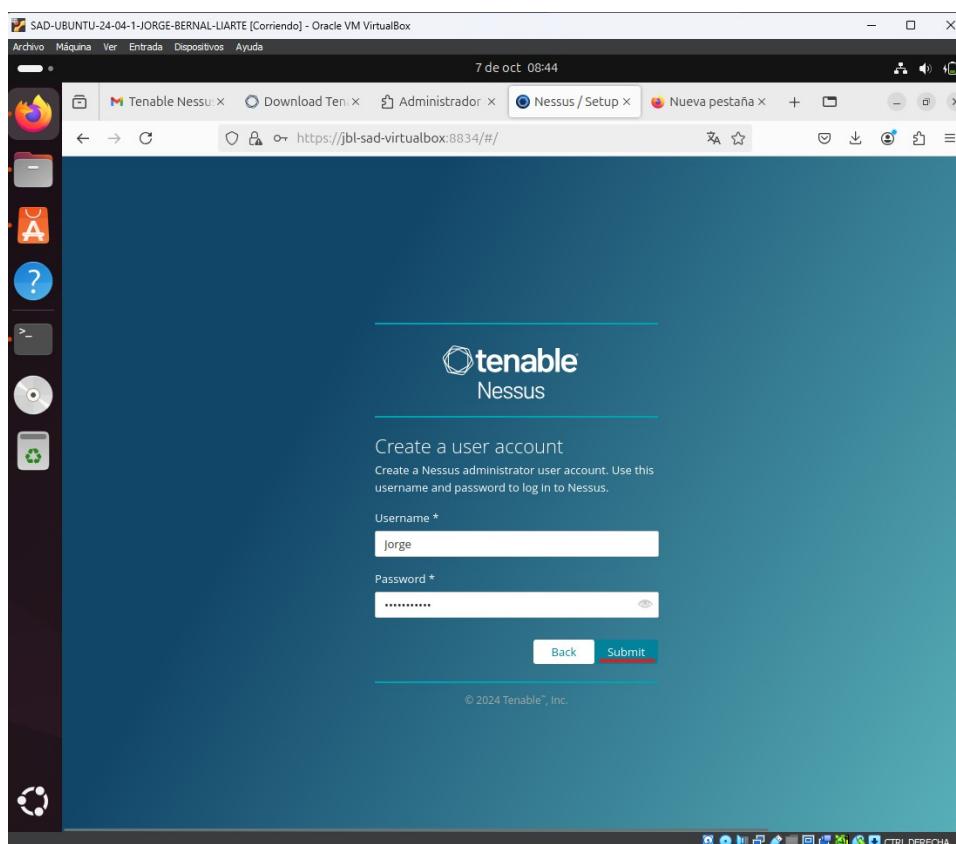
Y en la siguiente se tienen que indicar dicho código y una vez realizado esto hay que pulsar en “**Continue**”:



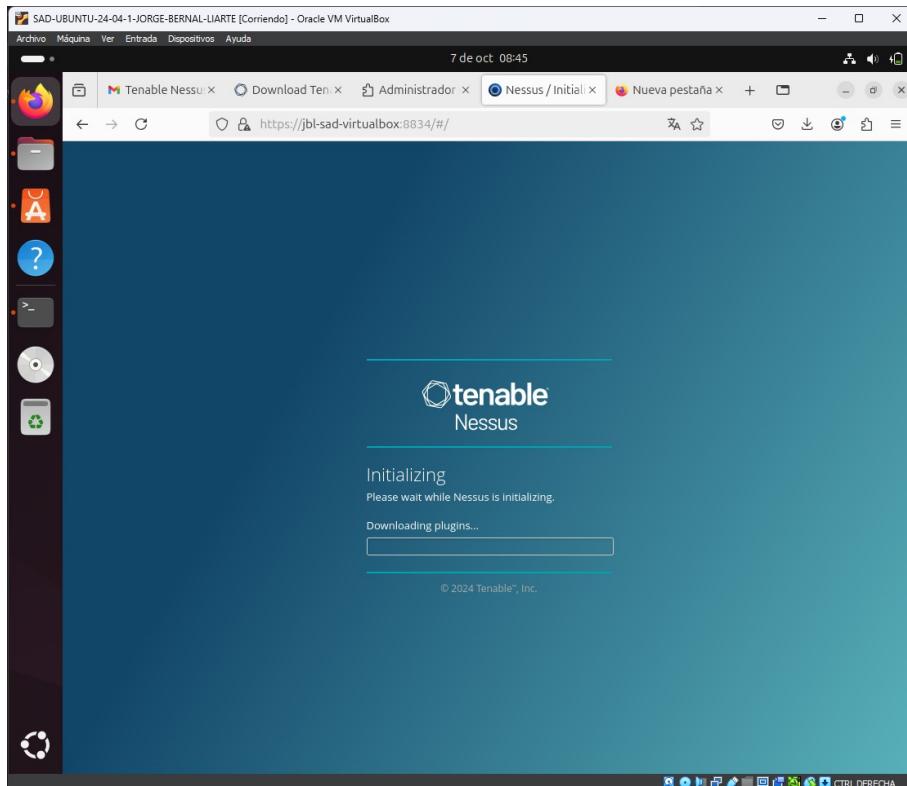
Después se muestra la información de la licencia y hay que volver a pulsar en “Continue”:



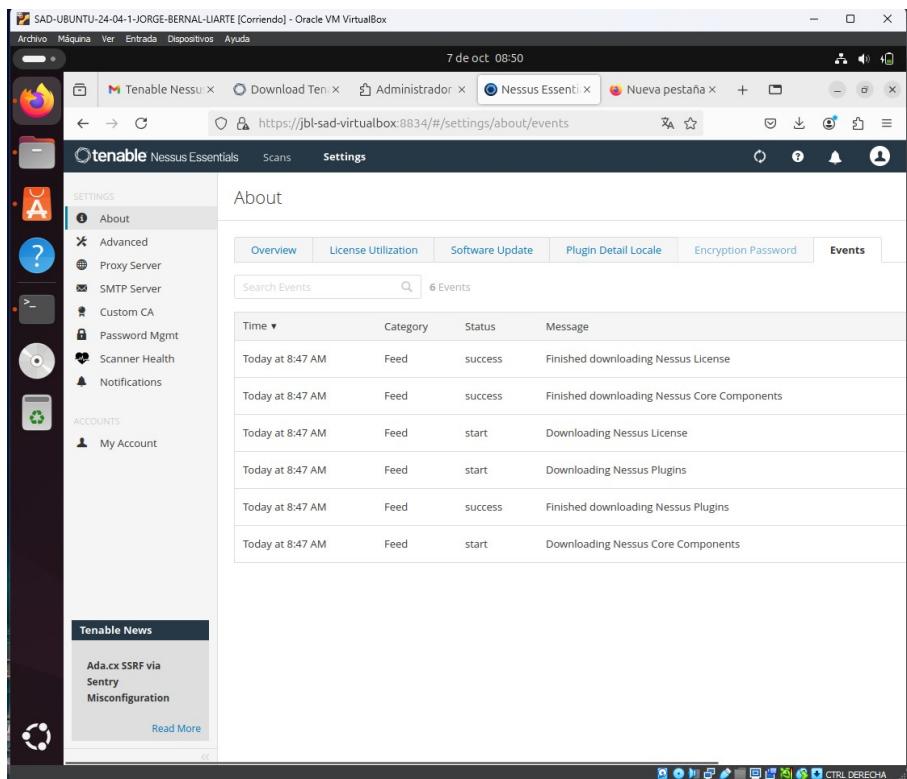
Y a continuación se va tener que crear una cuenta local para administrar Nessus, por lo que una vez introducidos el nombre de usuario y la contraseña hay que pulsar en “Submit”:



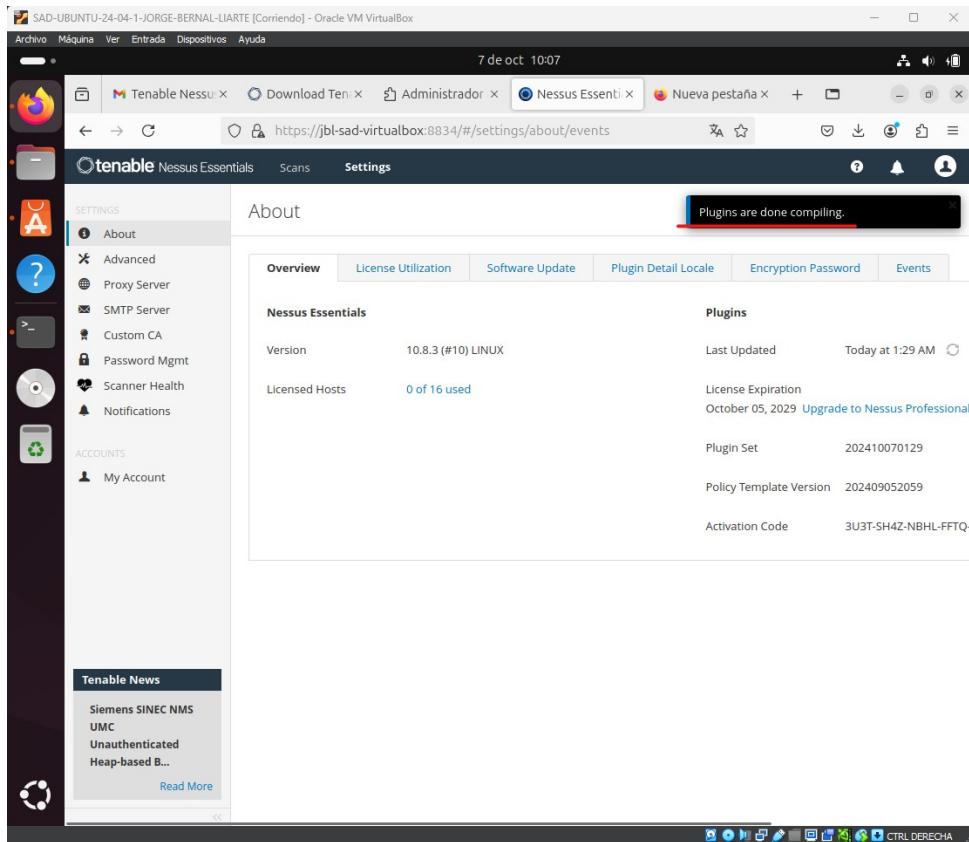
Y en este momento empieza a instalar los plugins, llegados a este punto tenemos que tener mucha paciencia ya que suele tardar:



Una vez se ha terminado nos sale la interfaz, pero todavía no ha terminado de descargar plugins, por lo que hay que seguir esperando a que termine la instalación y descarga de estos:



Y una vez que termina por completo sale una notificación el la cual pone “**Plugins are done compiling**”:

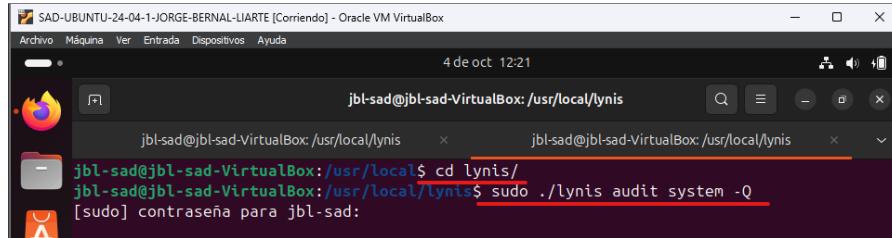


La ejecución del análisis se encuentra en un partido específico, si se quiere ir directo este pulsa Aquí.

# Ejecución de los análisis.

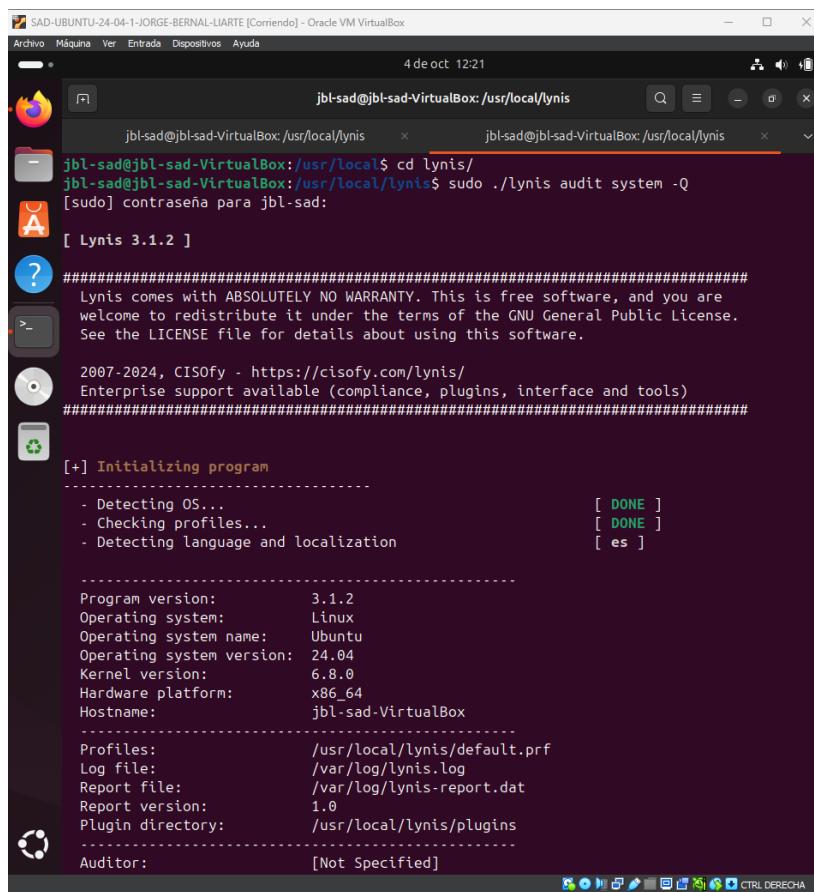
## Lynis.

Lo primero que hay que hacer es con el comando “**cd**” meterse en el directorio “**lynis**” y después ejecutar esta herramienta con el comando “**sudo ./lynis audit system -Q**”, este comando lo que va a hacer es que realice la auditoría si que espere al administrador:



```
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$ cd lynis/
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/usr/local/lynis$ sudo ./lynis audit system -Q
[sudo] contraseña para jbl-sad:
```

Y una vez ejecutado va a empezar a realizar el análisis como se puede observar en la siguiente imagen:



```
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~$ cd lynis/
jbl-sad@jbl-sad-VirtualBox:~/usr/local/lynis$ sudo ./lynis audit system -Q
[sudo] contraseña para jbl-sad:

[ Lynis 3.1.2 ]
#####
Lynis comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software, and you are
welcome to redistribute it under the terms of the GNU General Public License.
See the LICENSE file for details about using this software.

2007-2024, CISOfy - https://cisofty.com/lynis/
Enterprise support available (compliance, plugins, interface and tools)
#####

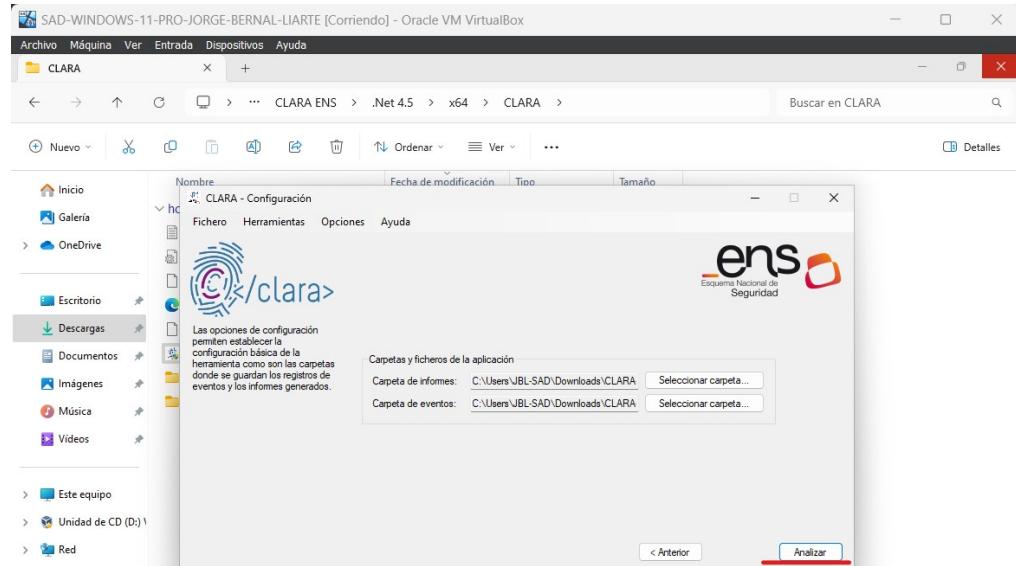
[+] Initializing program
-----
- Detecting OS... [ DONE ]
- Checking profiles... [ DONE ]
- Detecting language and localization [ es ]

-----
Program version: 3.1.2
Operating system: Linux
Operating system name: Ubuntu
Operating system version: 24.04
Kernel version: 6.8.0
Hardware platform: x86_64
Hostname: jbl-sad-VirtualBox
-----
Profiles: /usr/local/lynis/default.prf
Log file: /var/log/lynis.log
Report file: /var/log/lynis-report.dat
Report version: 1.0
Plugin directory: /usr/local/lynis/plugins
-----
Auditor: [Not Specified]
```

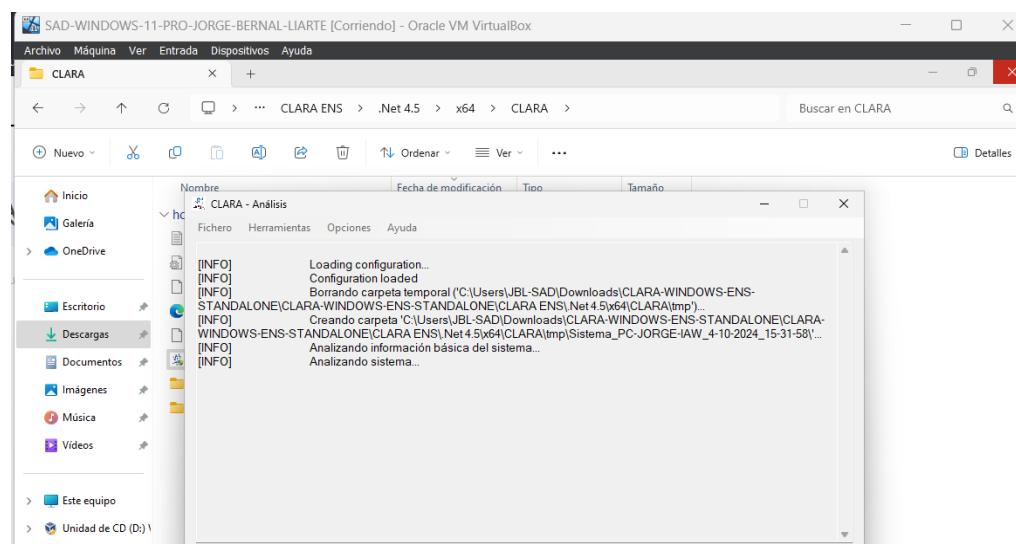
Por motivos de extensión he decidido crear otro apartado para mostrar la auditoría completa debido a que ocupa varias páginas. Por lo que si se quiere ir directo a esta pulsa [Aquí](#).

## Clara.

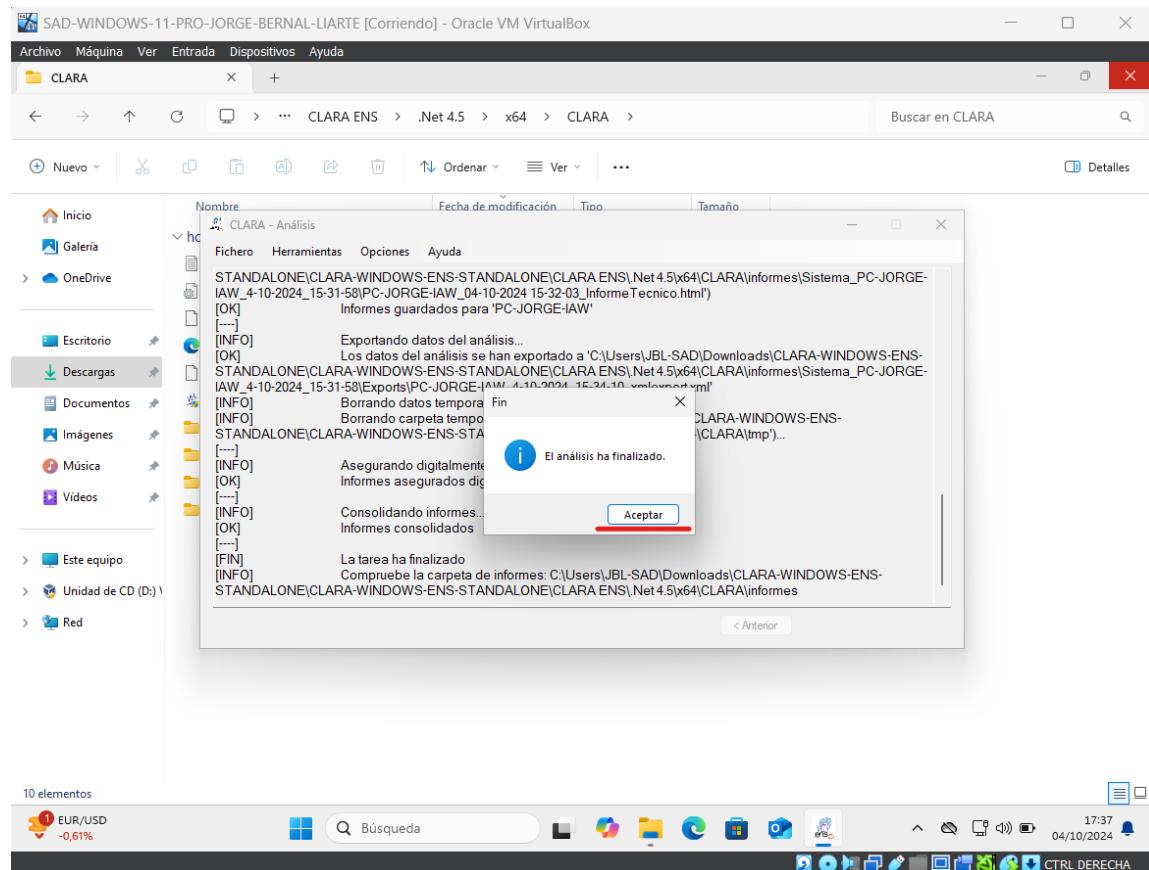
Como se a podido observar en el apartado de instalación de la herramienta, lo único que quedaba era pulsar en “Analizar” y que empezase con la auditoría:



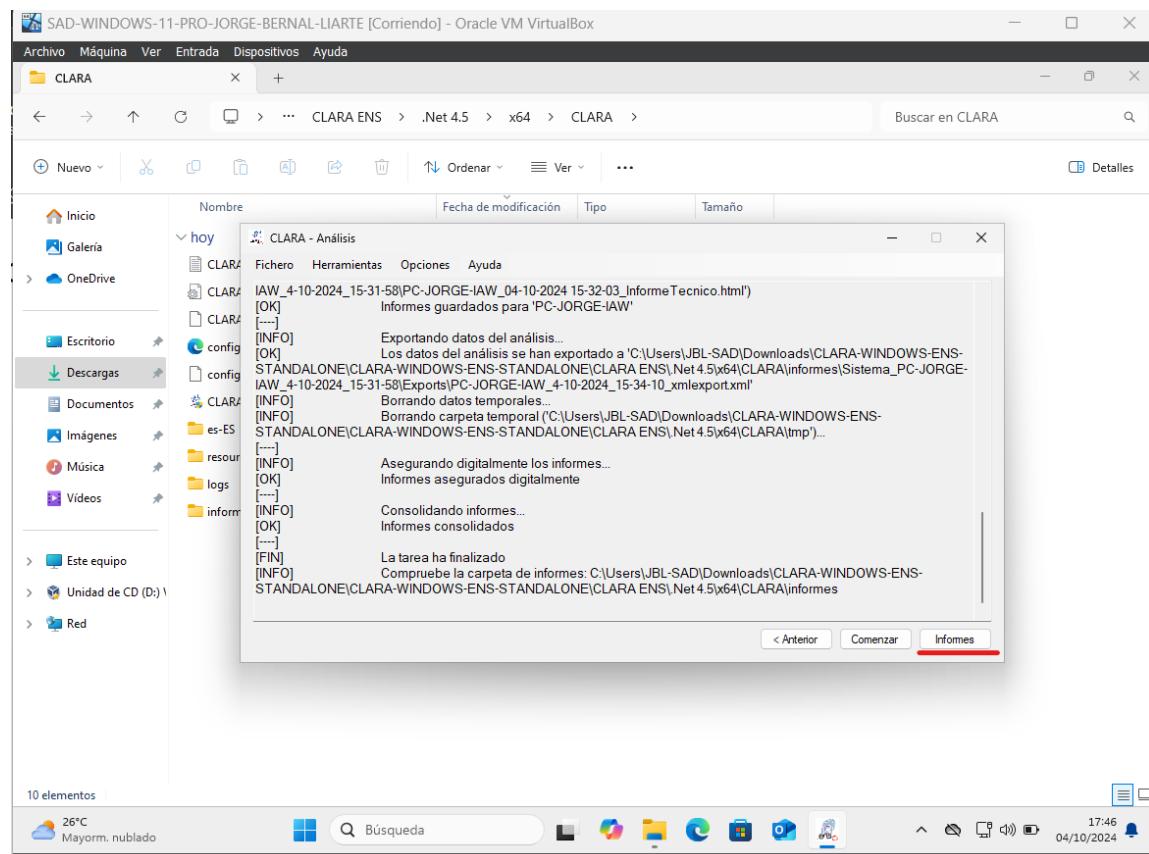
En la siguiente imagen se puede observar que está en proceso y en la cual no hay que tocar nada:



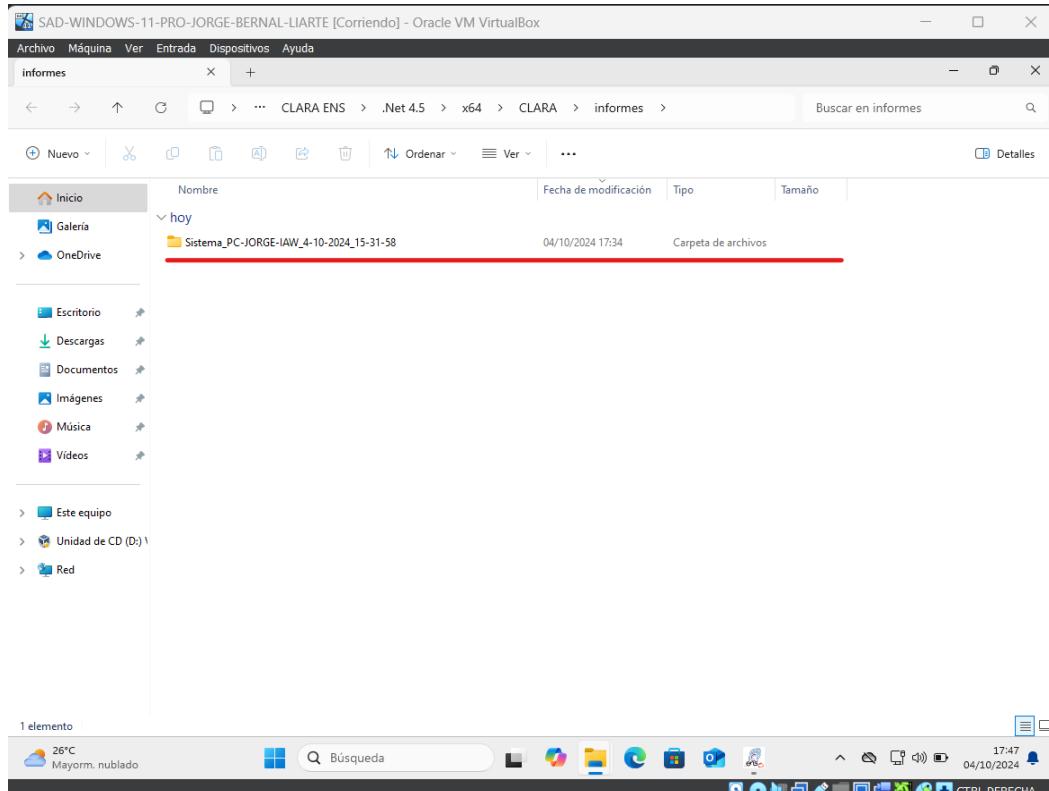
Y cuando termina esta lo único que hay que hacer es pulsar en “Aceptar”:



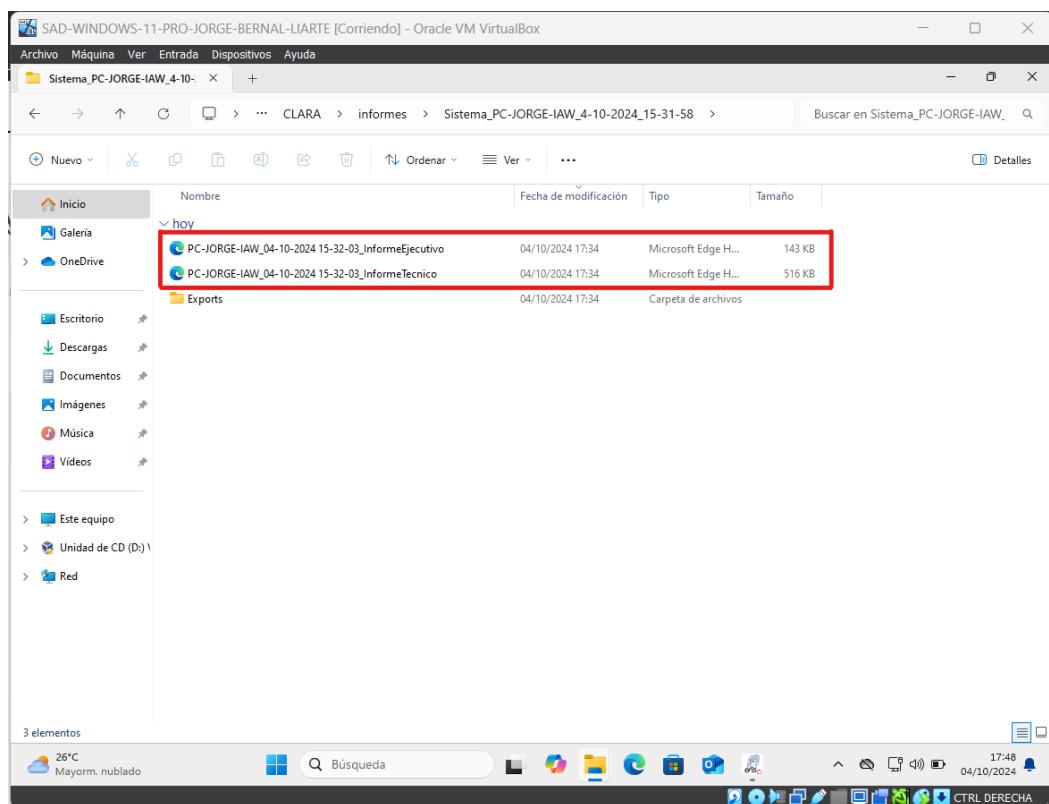
Una vez a terminado para ver los informes generados hay que pulsar en “Informes”:



A continuación nos lleva directamente a la carpeta donde se encuentran los informes, por lo que lo único que hay que hacer es meterse en la carpeta que aparezca:



Dentro de esta carpeta vamos a encontrar dos archivos los cuales son html, por lo que se van a abrir en el navegador:



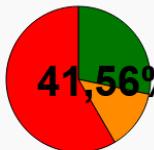
## Centro Criptológico Nacional

**Nombre del sistema:** PC-JORGE-IAW  
**Organización:** IES El Bohío  
**Unidad:** 2ºASIR  
**Categoría del sistema:** ALTA



**Auditado por Jorge**  
 Informes generados el dia 04/10/2024 15:32:03 UTC  
 Versión de CLARA: 2.0  
 0418ae14-50d4-40f0-99e5-164721bf2953-09504d03-81c9-4de8-a235-3b5bd3239e1-2F74

Ocultar todo

Resumen	Ocultar	
<b>Cumplimiento del sistema - 41,56%</b>		
		
<b>Sistema</b>		
<b>Nombre del sistema</b> PC-JORGE-IAW <b>Sistema operativo</b> Microsoft Windows 11 Pro (No hay Service Pack instalado / Internet Explorer: 11.1.22621.0 / Windows Media Player: 12.0.22621.4315 ) <b>Rol del dominio</b> Cliente independiente <b>Dominio / Grupo de trabajo</b> WORKGROUP <b>Discos</b> C: (NTFS) <b>Direcciones IP</b> 10.0.2.15		
<b>Resultados</b>		
<b>Control ENS</b>	<b>Estado del control</b>	<b>Cumplimiento del control *</b>
OP.ACC.5 - Mecanismos de autenticación (0%)		0%
OP.ACC.6 - Acceso local (0%)		0%
OP.EXP.2 - Configuración de seguridad (0%)		0%
OP.EXP.5 - Gestión de cambios (100%)		100%
OP.EXP.6 - Protección frente a código dañino (40%)		40%
MP.EQ.2 - Bloqueo de puesto de trabajo (0%)		0%
MP.EQ.3 - Protección de equipos informáticos (100%) **		100%

\* Cumplimiento de las medidas técnicas del ENS en función del nivel analizado para este sistema.  
 \*\* Esta prueba solo se realiza en el caso de que el sistema de cifrado BitLocker se encuentre configurado en el sistema. En caso contrario, deberá evaluar de forma manual el sistema de cifrado del equipo.

**Leyenda de estado del control**

	Cumplimiento satisfactorio del control. No es necesario realizar ninguna acción.
	Cumplimiento parcial del control. Es necesaria la revisión del informe técnico.
	Incumplimiento del control. Implica la revisión del informe técnico y la aplicación de medidas correctoras para su subsanación.

**Leyenda de cumplimiento del control**

	Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que cumplen satisfactoriamente con el control ENS evaluado.
	Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que cumplen parcialmente con el control ENS evaluado. Aún no tratándose de un incumplimiento, estos elementos no atienden de forma óptima a las exigencias del ENS. Se hace necesaria la revisión del informe técnico para la posible aplicación de medidas correctoras.
	Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que no cumplen con el control ENS evaluado.

% Valor numérico indicativo del porcentaje total de cumplimiento del control ENS evaluado. Engloba tanto los elementos del sistema que cumplen satisfactoriamente con el control, como aquellos

Por motivos de extensión he decidido crear otro apartado para mostrar la auditoría completa debido a que ocupa varias páginas. Por lo que si se quiere ir directo a este pulsa [Aquí](#).

## Nessus.

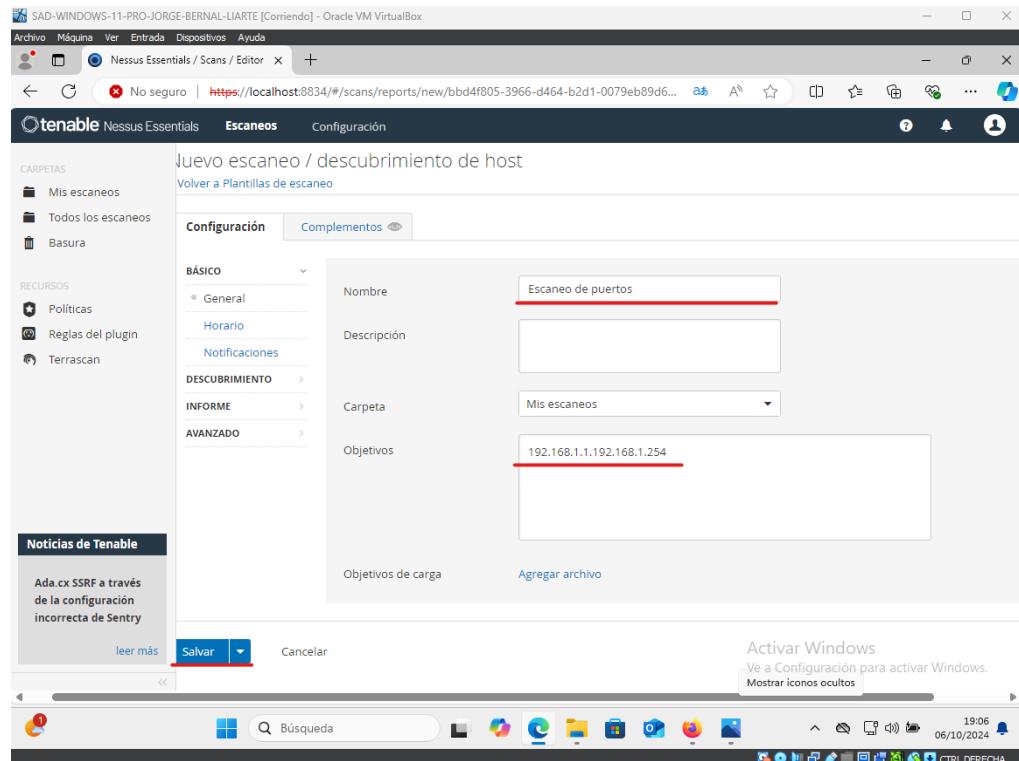
Antes de empezar con el apartado de Windows cabe aclarar que las imágenes de este apartado se observan en Castellano debido a que el navegador que he utilizado lo está traduciendo.

### Windows.

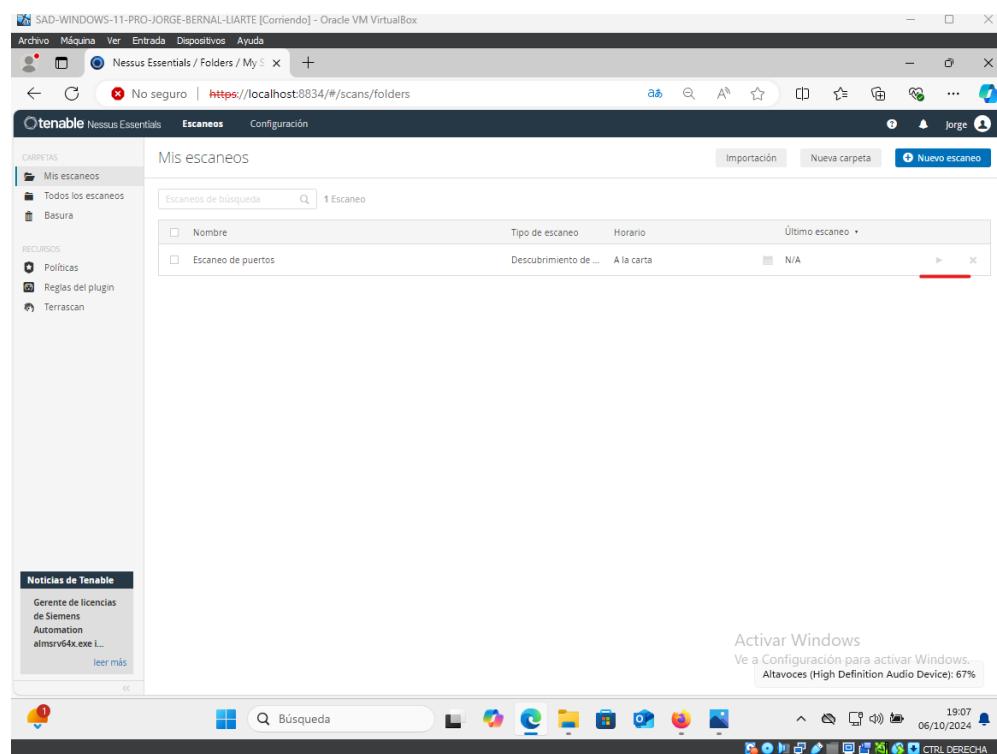
Lo primero que hay que hacer es pulsar en “**Cree un nuevo análisis**”, para crear un nuevo análisis:

Una vez dentro en este caso se va a pulsar en “**Descubrimiento de Hosts**”:

A continuación hay que indicar el nombre de dicho análisis en concreto, también se puede indicar una descripción, el sitio donde se va a guardar el análisis y el objetivo de dicho análisis, el cual en este caso va a ser analizar el rango de ips 192.168.1.1-192.168.1.254 y una vez llenado esto hay que pulsar en “**Salvar**”:



Y una vez realizado esto en la pantalla principal, para poder ejecutar el análisis hay que pulsar sobre en símbolo de play, el cual se puede observar señalado en la siguiente foto:



A continuación empieza a realizar el análisis:

Nombre	Tipo de escaneo	Horario	Último escaneo
Escaneo de puertos	Descubrimiento d...	A la carta	Hoy a las 19:08

Y una vez a terminado lo único que hay que hacer es pulsar sobre este, para poder obtener la información:

A continuación se puede observar las ips que han salido en el escaneo, pero también dicho informe puede ser importado para que sea más cómodo observarlo, para realizar esto hay que pulsar en el botón “Informe”:

Después se puede elegir entre archivo html o csv y la información que quiere que salga, en este caso se va a elegir la opción de “HTML” y la de “**Lista completa de vulnerabilidades por host**” y una vez hecho esto hay que pulsar en “Generar informe”:

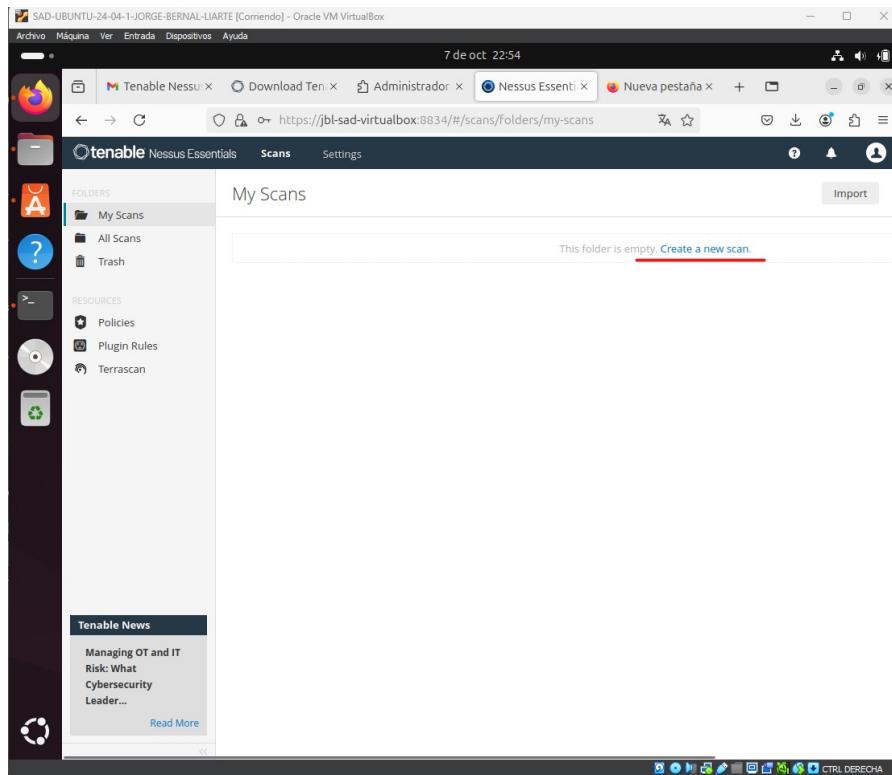
En este momento se descarga el informe y para poder observarlo lo único que hay que hacer es pulsar sobre este:

A continuación se puede observar una parte del informe:

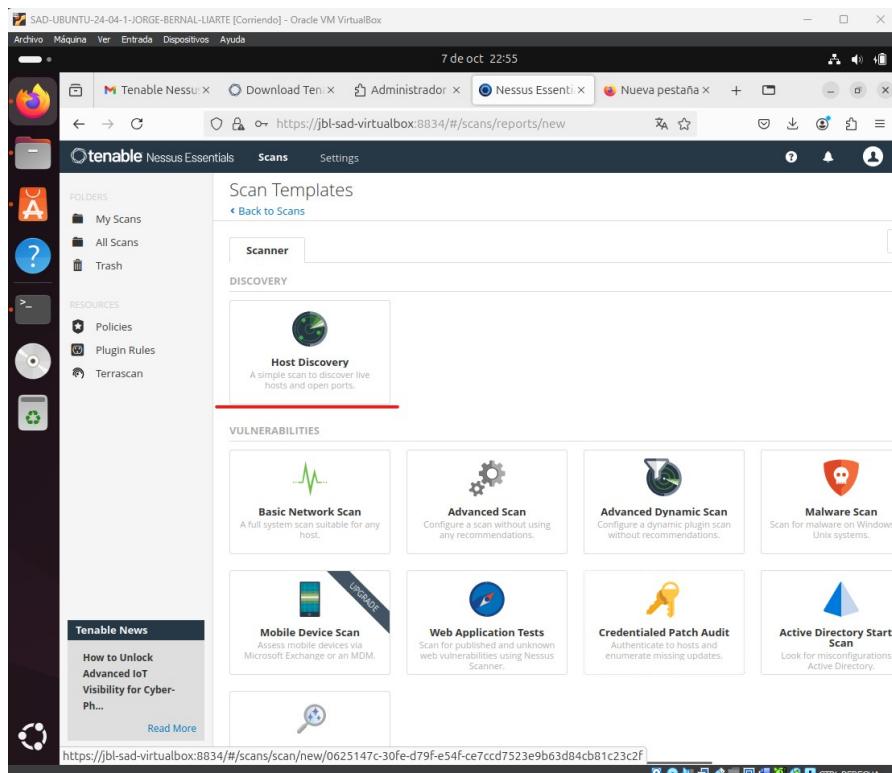
Por motivos de extensión he decidido crear otro apartado para mostrar la auditoría completa debido a que ocupa varias páginas. Por lo que si se quiere ir directo a esta pulsa [Aquí](#).

Ubuntu.

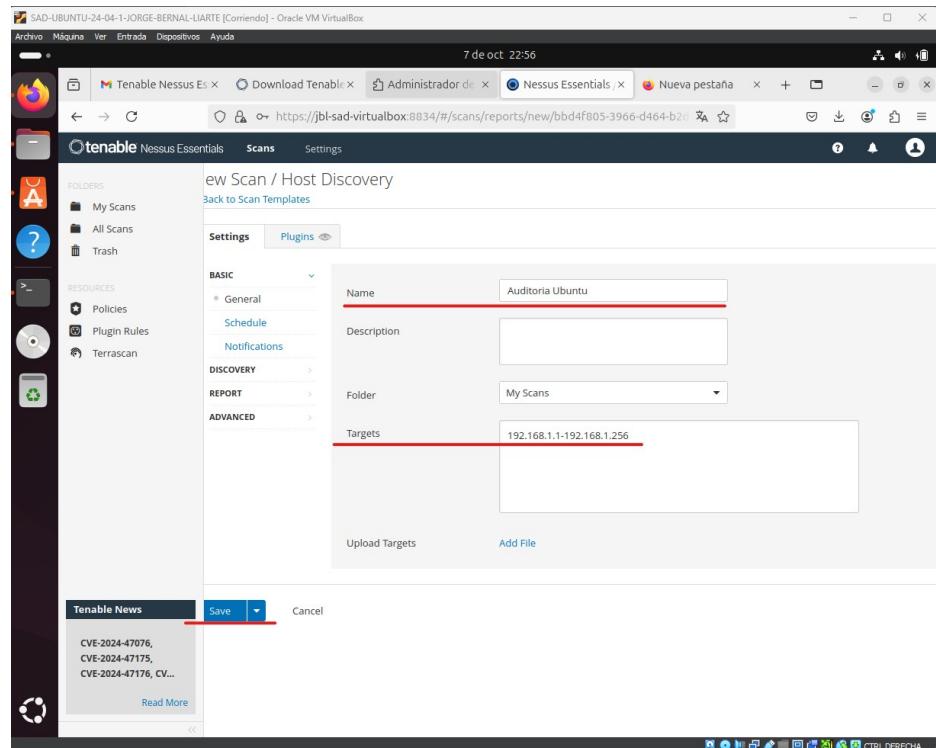
Lo primero que hay que hacer es pulsar en “**Create a new scan**”, para crear un nuevo análisis:



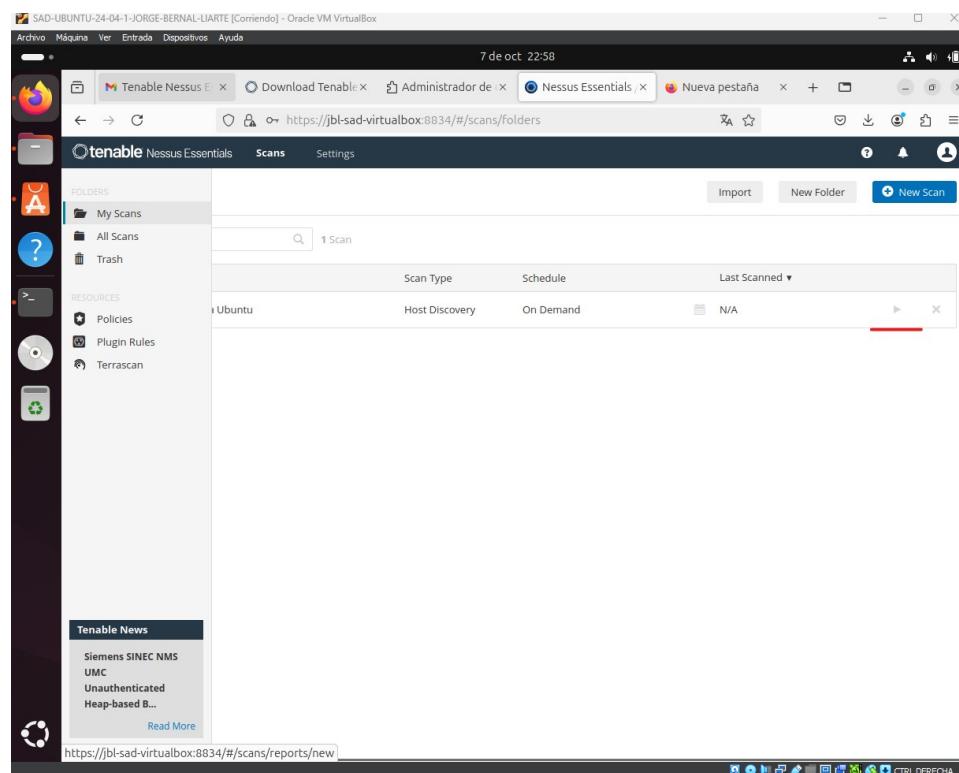
A continuación en este caso se va a realizar un informe sobre los host de una red por lo que se va a utilizar la opción de “**Host Recovery**”



En este momento se va a tener indicar el nombre de dicho análisis en concreto, también se puede indicar una descripción, el sitio donde se va a guardar el análisis y el objetivo de dicho análisis, el cual en este caso va a ser analizar el rango de ips 192.168.1.1-192.168.1.254 y una vez rellenado esto hay que pulsar en “Save”:



A continuación una vez realizado lo anterior nos lleva a la pantalla principal, en la cual para poder ejecutar el análisis hay que pulsar en el símbolo de play:



Ahora empieza el análisis como se puede observar en la imagen:

The screenshot shows the Tenable Nessus Essentials interface. The left sidebar has sections for 'FOLDERS' (My Scans, All Scans, Trash) and 'RESOURCES' (Policies, Plugin Rules, Terrascan). The main area is titled 'Scans' and shows a table with one entry: 'a Ubuntu' (Scan Type: Host Discovery, Schedule: On Demand, Last Scanned: Today at 10:59 PM). A search bar above the table shows '1 scan'. A 'Tenable News' sidebar on the left lists 'Siemens SINEC NMS', 'UMC', 'Unauthenticated', 'Heap-based B...', and a 'Read More' link. The bottom status bar shows the URL 'https://jbl-sad-virtualbox:8834/#/scans/reports/new'.

Y una vez a terminado lo único que hay que hacer es pulsar sobre este, para poder obtener la información:

The screenshot shows the 'All Scans' page in the Tenable Nessus Essentials interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area shows a table with one row: 'a Ubuntu' (Scan Type: Host Discovery, Schedule: On Demand, Last Scanned: October 7 at 11:03 PM). The row for 'a Ubuntu' is highlighted with a red border. The bottom status bar shows the URL 'https://jbl-sad-virtualbox:8834/#/scans/folders/all-scans'.

Una vez dentro se puede observar las ips que han salido en el escaneo, pero también dicho informe puede ser importado para que sea más cómodo observarlo y para realizar esto hay que pulsar en el botón “Report”:

The screenshot shows the Tenable Nessus Essentials web interface. On the left, there's a sidebar with icons for Folders (My Scans, All Scans, Trash), Resources (Policies, Plugin Rules, Terrascan), and Tenable News. The main area is titled 'Auditoria Ubuntu' and shows a table of scanned hosts and ports. To the right, there's a 'Scan Details' section with information like Policy: Host Discovery, Status: Completed, Severity Base: CVSS v3.0, Scanner: Local Scanner, Start: Today at 11:01 PM, End: Today at 11:03 PM, and Elapsed: 2 minutes. Below that is a 'Vulnerabilities' section with a pie chart and a legend for Critical, High, Medium, Low, and Info levels.

Después se puede elegir entre archivo html o csv y la información que quiere que salga, en este caso se va a elegir la opción de “HTML” y la de “Complete List of Vulnerabilities by host” y una vez hecho esto hay que pulsar en “Generate Report”:

This screenshot shows the 'Generate Report' dialog box. It has a 'Report Format' section with 'HTML' selected. Below it is a 'Select a Report Template:' dropdown menu. One option, 'Complete List of Vulnerabilities by Host', is highlighted with a red border. To its right is a 'Template Description:' panel that reads: 'This report provides a summary list of vulnerabilities for each host detected in the scan.' Below that is a 'Filters Applied:' section with 'None' listed. At the bottom of the dialog are 'Generate Report' and 'Cancel' buttons, and a 'Save as default' checkbox.

A continuación se descarga el informe y para verlo lo único que hay que hacer es pulsar sobre el archivo:

The screenshot shows the Tenable Nessus Essentials application window. In the center, there's a list of hosts scanned, including 192.168.1.148, 192.168.1.146, 192.168.1.135, 192.168.1.134, 192.168.1.130, 192.168.1.122, 192.168.1.115, 192.168.1.114, 192.168.1.113, 192.168.1.112, 192.168.1.110, and 192.168.1.106. To the right, there's a 'Scan Details' section with information like Policy: Host Discovery, Status: Completed, Severity Base: CVSS v3.0, Scanner: Local Scanner, Start: Today at 11:01 PM, End: Today at 11:03 PM, and Elapsed: 2 minutes. Below that is a 'Vulnerabilities' section with a pie chart showing the distribution of severity levels: Critical (red), High (orange), Medium (yellow), Low (light blue), and Info (blue).

Y en este momento se puede observar una imagen de un trozo de análisis:

The screenshot shows a detailed audit report titled 'Auditoria Ubuntu'. It includes a table of contents listing vulnerabilities by host, such as 192.168.1.1, 192.168.1.104, 192.168.1.106, 192.168.1.110, 192.168.1.112, 192.168.1.113, 192.168.1.114, 192.168.1.115, 192.168.1.122, 192.168.1.130, 192.168.1.134, 192.168.1.135, 192.168.1.146, and 192.168.1.148. At the bottom of the report, there are buttons for 'Collapse All' and 'Expand All'.

Por motivos de extensión he decidido crear otro apartado para mostrar la auditoría completa debido a que ocupa varias páginas. Por lo que si se quiere ir directo a esta pulsa [Aquí](#).

# Informes Completos.

## Lynis.

[ Lynis 3.1.2 ]

```
#####
##### Lynis comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software, and you
are
welcome to redistribute it under the terms of the GNU General Public
License.
See the LICENSE file for details about using this software.
```

```
2007-2024, CISOfy - https://cisofty.com/lynis/
Enterprise support available (compliance, plugins, interface and tools)
#####
#####


```

### [+] Initializing program

- ```
-----  
- Detecting OS... [ DONE ]  
- Checking profiles... [ DONE ]  
- Detecting language and localization [ es ]
```

```
-----  
Program version: 3.1.2  
Operating system: Linux  
Operating system name: Ubuntu  
Operating system version: 24.04  
Kernel version: 6.8.0  
Hardware platform: x86_64  
Hostname: jbl-sad-VirtualBox
```

```
-----  
Profiles: /usr/local/lynis/default.prf  
Log file: /var/log/lynis.log  
Report file: /var/log/lynis-report.dat  
Report version: 1.0  
Plugin directory: /usr/local/lynis/plugins
```

```
-----  
Auditor: [Not Specified]  
Language: es  
Test category: all  
Test group: all
```

```
-----  
- Program update status... [ SIN ]
```

**ACTUALIZACIÓN ]**

### [+] Herramientas del sistema

- Scanning available tools...
- Checking system binaries...

#### [+] Plugins (fase 1)

Nota: los plugins contienen pruebas más extensivas y toman más tiempo

- |                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plugins activados</li> </ul> | [ NINGUNO ] |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|

#### [+] Arranque y servicios

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Service Manager</li> <li>- Checking UEFI boot</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [ <b>systemd</b> ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESHABILITADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Checking presence GRUB2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ENCONTRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Checking for password protection</li> <li>- Check running services (systemctl)           <br/>Result: found 29 running services</li> <li>- Check enabled services at boot (systemctl)           <br/>Result: found 57 enabled services</li> <li>- Check startup files (permissions)</li> <li>- Running 'systemd-analyze security'           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ModemManager.service:</li> <li>- NetworkManager.service:</li> <li>- accounts-daemon.service:</li> <li>- alsound-state.service:</li> <li>- anacron.service:</li> <li>- avahi-daemon.service:</li> <li>- colord.service:</li> <li>- cron.service:</li> <li>- cups-browsed.service:</li> <li>- cups.service:</li> <li>- dbus.service:</li> <li>- dmesg.service:</li> <li>- emergency.service:</li> <li>- fwupd.service:</li> <li>- gdm.service:</li> <li>- getty@tty1.service:</li> <li>- gnome-remote-desktop.service:</li> <li>- kerneloops.service:</li> <li>- networkd-dispatcher.service:</li> <li>- plymouth-start.service:</li> <li>- polkit.service:</li> <li>- power-profiles-daemon.service:</li> <li>- rc-local.service:</li> <li>- rescue.service:</li> <li>- rsyslog.service:</li> <li>- rtkit-daemon.service:</li> <li>- snapd.service:</li> <li>- sssd-autofs.service:</li> <li>- sssd-nss.service:</li> <li>- sssd-pac.service:</li> </ul> </li> </ul> | [ <b>NINGUNO</b> ]<br>[ <b>HECHO</b> ]<br>[ <b>HECHO</b> ]<br>[ <b>OK</b> ]<br>[ <b>MEDIO</b> ]<br>[ <b>EXPUESTO</b> ]<br>[ <b>MEDIO</b> ]<br>[ <b>INSEGUR</b> O ]<br>[ <b>INSEGUR</b> O ]<br>[ <b>INSEGUR</b> O ]<br>[ <b>PROTEGIDO</b> ]<br>[ <b>INSEGUR</b> O ] |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| - sssd-pam.service:                      | [ INSEGURO ]  |
| - sssd-ssh.service:                      | [ INSEGURO ]  |
| - sssd-sudo.service:                     | [ INSEGURO ]  |
| - sssd.service:                          | [ EXPUESTO ]  |
| - switcheroo-control.service:            | [ EXPUESTO ]  |
| - systemd-ask-password-console.service:  | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-ask-password-plymouth.service: | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-ask-password-wall.service:     | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-bsod.service:                  | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-fsckd.service:                 | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-initctl.service:               | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-journald.service:              | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-logind.service:                | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-networkd.service:              | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-oomd.service:                  | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-resolved.service:              | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-rfkill.service:                | [ INSEGURO ]  |
| - systemd-timesyncd.service:             | [ PROTEGIDO ] |
| - systemd-udevd.service:                 | [ MEDIO ]     |
| - thermald.service:                      | [ INSEGURO ]  |
| - tpm-udev.service:                      | [ INSEGURO ]  |
| - ubuntu-advantage.service:              | [ INSEGURO ]  |
| - udisks2.service:                       | [ INSEGURO ]  |
| - unattended-upgrades.service:           | [ INSEGURO ]  |
| - upower.service:                        | [ PROTEGIDO ] |
| - user@1000.service:                     | [ INSEGURO ]  |
| - uuidd.service:                         | [ MEDIO ]     |
| - vboxadd-service.service:               | [ INSEGURO ]  |
| - whoopsie.service:                      | [ INSEGURO ]  |
| - wpa_supplicant.service:                | [ INSEGURO ]  |

## [+] Kernel

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| - Checking default runlevel                           | [ runlevel ]    |
| 5 ]                                                   |                 |
| - Checking CPU support (NX/PAE)                       |                 |
| CPU support: PAE and/or NoExecute supported           |                 |
| ENCONTRADO ]                                          |                 |
| - Checking kernel version and release                 | [ HECHO ]       |
| - Checking kernel type                                | [ HECHO ]       |
| - Checking loaded kernel modules                      | [ HECHO ]       |
| Found 66 active modules                               |                 |
| - Checking Linux kernel configuration file            |                 |
| ENCONTRADO ]                                          |                 |
| - Checking default I/O kernel scheduler               | [ NO ]          |
| ENCONTRADO ]                                          |                 |
| - Checking for available kernel update                | [ OK ]          |
| - Checking core dumps configuration                   |                 |
| - configuration in systemd conf files                 | [ POR DEFECTO ] |
| ] - configuration in /etc/profile                     | [ POR DEFECTO ] |
| ] - 'hard' configuration in /etc/security/limits.conf | [ POR DEFECTO ] |

|                 |                                                     |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| [               | - 'soft' configuration in /etc/security/limits.conf | [ POR DEFECTO ] |
| ]               | - Checking setuid core dumps configuration          | [ PROTEGIDO ]   |
|                 | - Check if reboot is needed                         | [ NO ]          |
| [+]             | <b>Memoria y procesos</b>                           |                 |
|                 | - Checking /proc/meminfo                            | [ ]             |
| ENCONTRADO ]    | - Searching for dead/zombie processes               | [ NO ]          |
| ENCONTRADO ]    | - Searching for IO waiting processes                | [ NO ]          |
| ENCONTRADO ]    | - Search prelink tooling                            | [ NO ]          |
| ENCONTRADO ]    |                                                     |                 |
| [+]             | <b>Usuarios, grupos y autenticación</b>             |                 |
|                 | - Administrator accounts                            | [ OK ]          |
|                 | - Unique UIDs                                       | [ OK ]          |
|                 | - Consistency of group files (grpck)                | [ OK ]          |
|                 | - Unique group IDs                                  | [ OK ]          |
|                 | - Unique group names                                | [ OK ]          |
|                 | - Password file consistency                         | [ OK ]          |
|                 | - Password hashing methods                          | [ ]             |
| SUGERENCIA ]    | - Checking password hashing rounds                  | [ ]             |
| DESHABILITADO ] | - Query system users (non daemons)                  | [ HECHO ]       |
|                 | - NIS+ authentication support                       | [ NO ]          |
| HABILITADO ]    | - NIS authentication support                        | [ NO ]          |
| HABILITADO ]    | - Sudoers file(s)                                   | [ ]             |
| ENCONTRADO ]    | - Permissions for directory: /etc/sudoers.d         | [ PELIGRO ]     |
|                 | - Permissions for: /etc/sudoers                     | [ OK ]          |
|                 | - Permissions for: /etc/sudoers.d/README            | [ OK ]          |
|                 | - PAM password strength tools                       | [ OK ]          |
|                 | - PAM configuration files (pam.conf)                | [ ]             |
| ENCONTRADO ]    | - PAM configuration files (pam.d)                   | [ ]             |
| ENCONTRADO ]    | - PAM modules                                       | [ ]             |
| ENCONTRADO ]    | - LDAP module in PAM                                | [ NO ]          |
| ENCONTRADO ]    | - Accounts without expire date                      | [ ]             |
| SUGERENCIA ]    | - Accounts without password                         | [ OK ]          |
|                 | - Locked accounts                                   | [ OK ]          |
|                 | - Checking user password aging (minimum)            | [ ]             |

```

DESHABILITADO ]
  - User password aging (maximum) [ OK ]
DESHABILITADO ]
  - Checking expired passwords [ OK ]
  - Checking Linux single user mode authentication [ OK ]
  - Determining default umask
    - umask (/etc/profile) [ NO ]
ENCONTRADO ]
  - umask (/etc/login.defs) [ NO ]
SUGERENCIA ]
  - LDAP authentication support [ NO ]
HABILITADO ]
  - Logging failed login attempts [ NO ]
HABILITADO ]

[+] Kerberos
-----
  - Check for Kerberos KDC and principals [ NO ]
ENCONTRADO ]

[+] Shells
-----
  - Checking shells from /etc/shells
    Result: found 7 shells (valid shells: 7).
    - Session timeout settings/tools [ NINGUNO ]
  - Checking default umask values
    - Checking default umask in /etc/bash.bashrc [ NINGUNO ]
    - Checking default umask in /etc/profile [ NINGUNO ]

[+] Sistemas de ficheros
-----
  - Checking mount points
    - Checking /home mount point [ OK ]
SUGERENCIA ]
  - Checking /tmp mount point [ OK ]
SUGERENCIA ]
  - Checking /var mount point [ OK ]
SUGERENCIA ]
  - Query swap partitions (fstab) [ OK ]
  - Testing swap partitions [ OK ]
  - Testing /proc mount (hidrepid) [ OK ]
SUGERENCIA ]
  - Checking for old files in /tmp [ OK ]
  - Checking /tmp sticky bit [ OK ]
  - Checking /var/tmp sticky bit [ OK ]
  - ACL support root file system [ OK ]
HABILITADO ]
  - Mount options of /
  - Mount options of /dev [ OK ]
PARCIALMENTE BASTIONADO ]
  - Mount options of /dev/shm [ OK ]
PARCIALMENTE BASTIONADO ]
  - Mount options of /run [ OK ]

```

```

BASTIONADO ]
- Total without nodev:7 noexec:22 nosuid:15 ro or noexec (W^X): 11 of
total 38
- JBD driver is not loaded [ NECESITA

VERIFICACIÓN ]
- Disable kernel support of some filesystems

[+] Dispositivos USB
-----
- Checking usb-storage driver (modprobe config) [ NO
DESHABILITADO ]
- Checking USB devices authorization [ NO
HABILITADO ]
- Checking USBGuard [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Almacenamiento
-----
- Checking firewire ohci driver (modprobe config) [ NO
DESHABILITADO ]

[+] NFS
-----
- Check running NFS daemon [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Servicios de nombres
-----
- Checking search domains [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking /etc/resolv.conf options [ NO
ENCONTRADO ]
- Searching DNS domain name [ DESCONOCIDO
]
- Checking /etc/hosts [ NINGUNO ]
  - Duplicate entries in hosts file
  - Presence of configured hostname in /etc/hosts [ NO
ENCONTRADO ]
  - Hostname mapped to localhost [ OK
ENCONTRADO ]
  - Localhost mapping to IP address [ OK

[+] Puertos y paquetes
-----
- Searching package managers
  - Searching dpkg package manager [ NO
ENCONTRADO ]
  - Querying package manager

[WARNING]: Test PKGS-7345 had a long execution: 32.922906 seconds
  - Query unpurged packages [ NINGUNO ]
  - Checking security repository in sources.list.d directory [ OK ]

```

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| - Checking APT package database                                          | [ OK ]          |
| - Checking vulnerable packages                                           | [ OK ]          |
| <b>[WARNING]:</b> Test PKGS-7392 had a long execution: 13.475044 seconds |                 |
| - Checking upgradeable packages                                          | [ OMITIDO ]     |
| - Checking package audit tool<br>Found: apt-check                        | [ INSTALADO ]   |
| - Toolkit for automatic upgrades (unattended-upgrade)                    | [               |
| <b>ENCONTRADO</b> ]                                                      |                 |
| <b>[+] Conectividad</b>                                                  |                 |
| -----                                                                    |                 |
| - Checking IPv6 configuration                                            | [               |
| <b>HABILITADO</b> ]                                                      |                 |
| Configuration method                                                     | [ AUTO ]        |
| IPv6 only                                                                | [ NO ]          |
| - Checking configured nameservers                                        | [ OK ]          |
| - Testing nameservers                                                    | [ DESCONOCIDO ] |
| Nameserver: 127.0.0.53                                                   |                 |
| - DNSSEC supported (systemd-resolved)                                    |                 |
| ]                                                                        |                 |
| - Getting listening ports (TCP/UDP)                                      | [ HECHO ]       |
| - Checking promiscuous interfaces                                        | [ OK ]          |
| - Checking status DHCP client                                            | [ NOT ]         |
| <b>ACTIVE</b> ]                                                          |                 |
| - Checking for ARP monitoring software                                   | [ NO ]          |
| <b>ENCONTRADO</b> ]                                                      |                 |
| - Uncommon network protocols                                             | [ 0 ]           |
| <b>[+] Impresoras y spools</b>                                           |                 |
| -----                                                                    |                 |
| - Checking cups daemon                                                   | [ CORRIENDO ]   |
| - Checking CUPS configuration file                                       | [ OK ]          |
| - File permissions                                                       | [ PELIGRO ]     |
| - Checking CUPS addresses/sockets                                        | [ ]             |
| <b>ENCONTRADO</b> ]                                                      |                 |
| - Checking lp daemon                                                     | [ NO ESTÁ ]     |
| <b>CORRIENDO</b> ]                                                       |                 |
| <b>[+] Software: correo electrónico y mensajería</b>                     |                 |
| -----                                                                    |                 |
| <b>[+] Software: firewalls</b>                                           |                 |
| -----                                                                    |                 |
| - Checking iptables kernel module                                        | [ ]             |
| <b>ENCONTRADO</b> ]                                                      |                 |
| - Checking iptables policies of chains                                   | [ ]             |
| <b>ENCONTRADO</b> ]                                                      |                 |
| - Checking for empty ruleset                                             | [ PELIGRO ]     |
| - Checking for unused rules                                              | [ OK ]          |
| - Checking host based firewall                                           | [ ACTIVO ]      |

```
[+] Software: servidor web
-----
- Checking Apache [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking nginx [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Soporte SSH
-----
- Checking running SSH daemon [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Soporte SNMP
-----
- Checking running SNMP daemon [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Bases de datos
-----
No database engines found

[+] Servicios LDAP
-----
- Checking OpenLDAP instance [ NO
ENCONTRADO ]

[+] PHP
-----
- Checking PHP [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Soporte Squid
-----
- Checking running Squid daemon [ NO
ENCONTRADO ]

[+] Logging y ficheros
-----
- Checking for a running log daemon [ OK ]
- Checking Syslog-NG status [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking systemd journal status [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking Metalog status [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking RSyslog status [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking RFC 3195 daemon status [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking minilogd instances [ NO
ENCONTRADO ]
- Checking wazuh-agent daemon status [ NO
ENCONTRADO ]
```

```

        - Checking logrotate presence                                [ OK ]
        - Checking remote logging                                    [ NO ]
HABILITADO ]
        - Checking log directories (static list)                  [ HECHO ]
        - Checking open log files                                 [ HECHO ]
        - Checking deleted files in use                         [ ARCHIVOS ]
ENCONTRADOS ]

[+] Servicios inseguros
-----
        - Installed inetd package                               [ NO ]
ENCONTRADO ]
        - Installed xinetd package                            [ OK ]
        - xinetd status                                     [ NOT ]
ACTIVE ]
        - Installed rsh client package                      [ OK ]
        - Installed rsh server package                     [ OK ]
        - Installed telnet client package                 [ OK ]
        - Installed telnet server package                [ NO ]
ENCONTRADO ]
        - Checking NIS client installation                [ OK ]
        - Checking NIS server installation                [ OK ]
        - Checking TFTP client installation              [ OK ]
        - Checking TFTP server installation              [ OK ]

[+] Banners e identificación
-----
        - /etc/issue   [
ENCONTRADO ]
        - /etc/issue contents                             [ DÉBIL ]
        - /etc/issue.net                                  [
ENCONTRADO ]
        - /etc/issue.net contents                        [ DÉBIL ]

[+] Tareas programadas
-----
        - Checking crontab and cronjob files            [ HECHO ]

[+] Contabilidad
-----
        - Checking accounting information               [ NO ]
ENCONTRADO ]
        - Checking sysstat accounting data             [
DESHABILITADO ]
        - Checking auditd                                [ NO ]
ENCONTRADO ]

[+] Tiempo y sincronización
-----

[+] Criptografía
-----
        - Checking for expired SSL certificates [0/151]   [ NINGUNO ]

```

[WARNING]: Test CRYP-7902 had a long execution: 33.222647 seconds

- Kernel entropy is sufficient [ SÍ ]
- HW RNG & rngd [ NO ]
- SW prng [ NO ]
- MOR variable not found [ DÉBIL ]

#### [+] Virtualización

---

#### [+] Contenedores

---

#### [+] Frameworks de seguridad

---

- Checking presence AppArmor [ ENCONTRADO ]
  - Checking AppArmor status [ HABILITADO ]
    - Found 123 unconfined processes
- Checking presence SELinux [ ENCONTRADO ]
  - Checking presence TOMOYO Linux [ ENCONTRADO ]
    - Checking presence grsecurity [ ENCONTRADO ]
      - Checking for implemented MAC framework [ OK ]

#### [+] Software: integridad de ficheros

---

- Checking file integrity tools [ ENCONTRADO ]
  - Checking presence integrity tool [ NO ]

#### [+] Software: Herramientas del sistema

---

- Checking automation tooling [ ENCONTRADO ]
  - Automation tooling [ NO ]
  - Checking for IDS/IPS tooling [ NINGUNO ]

#### [+] Software: Malware

---

- Malware software components [ ENCONTRADO ] [ NO ]

#### [+] Permisos de ficheros

---

- Starting file permissions check
  - File: /boot/grub/grub.cfg [ OK ]
  - File: /etc/crontab [ ]

SUGERENCIA ]

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| File: /etc/group                                 | [ OK ]        |
| File: /etc/group-                                | [ OK ]        |
| File: /etc/hosts.allow                           | [ OK ]        |
| File: /etc/hosts.deny                            | [ OK ]        |
| File: /etc/issue                                 | [ OK ]        |
| File: /etc/issue.net                             | [ OK ]        |
| File: /etc/passwd                                | [ OK ]        |
| File: /etc/passwd-                               | [ OK ]        |
| Directory: /root/.ssh                            | [ OK ]        |
| Directory: /etc/cron.d                           | [ ]           |
| <b>SUGERENCIA</b> ]                              |               |
| Directory: /etc/cron.daily                       | [ ]           |
| <b>SUGERENCIA</b> ]                              |               |
| Directory: /etc/cron.hourly                      | [ ]           |
| <b>SUGERENCIA</b> ]                              |               |
| Directory: /etc/cron.weekly                      | [ ]           |
| <b>SUGERENCIA</b> ]                              |               |
| Directory: /etc/cron.monthly                     | [ ]           |
| <b>SUGERENCIA</b> ]                              |               |
| <b>[+] Directorios de inicio</b>                 |               |
| -----                                            |               |
| - Permissions of home directories                | [ OK ]        |
| - Ownership of home directories                  | [ OK ]        |
| - Checking shell history files                   | [ OK ]        |
| <b>[+] Bastionado del kernel</b>                 |               |
| -----                                            |               |
| - Comparing sysctl key pairs with scan profile   | [ DIFERENTE ] |
| - dev.tty.ldisc_autoload (exp: 0)                | [ DIFERENTE ] |
| - fs.protected_fifos (exp: 2)                    | [ OK ]        |
| - fs.protected_hardlinks (exp: 1)                | [ OK ]        |
| - fs.protected_regular (exp: 2)                  | [ OK ]        |
| - fs.protected_symlinks (exp: 1)                 | [ OK ]        |
| - fs.suid_dumpable (exp: 0)                      | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.core_uses_pid (exp: 1)                  | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.ctrl-alt-del (exp: 0)                   | [ OK ]        |
| - kernel.dmesg_restrict (exp: 1)                 | [ OK ]        |
| - kernel.kptr_restrict (exp: 2)                  | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.modules_disabled (exp: 1)               | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.perf_event_paranoid (exp: 2 3 4)        | [ OK ]        |
| - kernel.randomize_va_space (exp: 2)             | [ OK ]        |
| - kernel.sysrq (exp: 0)                          | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.unprivileged_bpf_disabled (exp: 1)      | [ DIFERENTE ] |
| - kernel.yama.ptrace_scope (exp: 1 2 3)          | [ OK ]        |
| - net.core.bpf_jit_harden (exp: 2)               | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.all.accept_redirects (exp: 0)    | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.all.accept_source_route (exp: 0) | [ OK ]        |
| - net.ipv4.conf.all.bootp_relay (exp: 0)         | [ OK ]        |
| - net.ipv4.conf.all.forwarding (exp: 0)          | [ OK ]        |
| - net.ipv4.conf.all.log_martians (exp: 1)        | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.all.mc_forwarding (exp: 0)       | [ OK ]        |
| - net.ipv4.conf.all.proxy_arp (exp: 0)           | [ OK ]        |

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| - net.ipv4.conf.all.rp_filter (exp: 1)                | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.all.send_redirects (exp: 0)           | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.default.accept_redirects (exp: 0)     | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.default.accept_source_route (exp: 0)  | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.conf.default.log_martians (exp: 1)         | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv4.icmp_ignore_broadcasts (exp: 1)            | [ OK ]        |
| - net.ipv4.icmp_ignore_bogus_error_responses (exp: 1) | [ OK ]        |
| - net.ipv4.tcp_syncookies (exp: 1)                    | [ OK ]        |
| - net.ipv4.tcp_timestamps (exp: 0 1)                  | [ OK ]        |
| - net.ipv6.conf.all.accept_redirects (exp: 0)         | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv6.conf.all.accept_source_route (exp: 0)      | [ OK ]        |
| - net.ipv6.conf.default.accept_redirects (exp: 0)     | [ DIFERENTE ] |
| - net.ipv6.conf.default.accept_source_route (exp: 0)  | [ OK ]        |

## [+] Bastionado

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| - Installed compiler(s)     | [ NO ENCONTRADO ] |
| - Installed malware scanner | [ NO ENCONTRADO ] |
| - Non-native binary formats | [ ENCONTRADO ]    |

## [+] Pruebas personalizadas

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| - Running custom tests... | [ NINGUNO ] |
|---------------------------|-------------|

## [+] Plugins (fase 2)

=====

=====

- [ Lynis 3.1.2 Results ]-

## Warnings (1):

! iptables module(s) loaded, but no rules active [FIRE-4512]  
<https://cisofy.com/lynis/controls/FIRE-4512/>

## Suggestions (34):

- \* Set a password on GRUB boot loader to prevent altering boot configuration (e.g. boot in single user mode without password) [BOOT-5122]  
<https://cisofy.com/lynis/controls/BOOT-5122/>
- \* Consider hardening system services [BOOT-5264]
  - Details : Run '/usr/bin/systemd-analyze security SERVICE' for each service  
<https://cisofy.com/lynis/controls/BOOT-5264/>
- \* If not required, consider explicit disabling of core dump in /etc/security/limits.conf file [KRNLL-5820]

<https://cisofy.com/lynis/controls/KRNL-5820/>

- \* Check PAM configuration, add rounds if applicable and expire passwords to encrypt with new values [AUTH-9229]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9229/>

- \* Configure password hashing rounds in /etc/login.defs [AUTH-9230]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9230/>

- \* When possible set expire dates for all password protected accounts [AUTH-9282]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9282/>

- \* Configure minimum password age in /etc/login.defs [AUTH-9286]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9286/>

- \* Configure maximum password age in /etc/login.defs [AUTH-9286]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9286/>

- \* Default umask in /etc/login.defs could be more strict like 027 [AUTH-9328]

<https://cisofy.com/lynis/controls/AUTH-9328/>

- \* To decrease the impact of a full /home file system, place /home on a separate partition [FILE-6310]

[https://cisofy.com/lynis/controls\(FILE-6310/](https://cisofy.com/lynis/controls(FILE-6310/)

- \* To decrease the impact of a full /tmp file system, place /tmp on a separate partition [FILE-6310]

[https://cisofy.com/lynis/controls\(FILE-6310/](https://cisofy.com/lynis/controls(FILE-6310/)

- \* To decrease the impact of a full /var file system, place /var on a separate partition [FILE-6310]

[https://cisofy.com/lynis/controls\(FILE-6310/](https://cisofy.com/lynis/controls(FILE-6310/)

- \* The JBD (Journal Block Device) driver is not loaded. [FILE-6398]

- Details : Since boot-time, you have not been using any filesystems with journaling. Alternatively, reason could be driver is blacklisted.

[https://cisofy.com/lynis/controls\(FILE-6398/](https://cisofy.com/lynis/controls(FILE-6398/)

- \* Disable drivers like USB storage when not used, to prevent unauthorized storage or data theft [USB-1000]

<https://cisofy.com/lynis/controls/USB-1000/>

- \* Check DNS configuration for the dns domain name [NAME-4028]

<https://cisofy.com/lynis/controls/NAME-4028/>

- \* Install debsums utility for the verification of packages with known good database. [PKGS-7370]

<https://cisofy.com/lynis/controls/PKGS-7370/>

- \* Install package apt-show-versions for patch management purposes [PKGS-7394]

<https://cisofy.com/lynis/controls/PKGS-7394/>

- \* Determine if protocol 'dccp' is really needed on this system [NETW-3200]

<https://cisofy.com/lynis/controls/NETW-3200/>

- \* Determine if protocol 'sctp' is really needed on this system [NETW-3200]

<https://cisofy.com/lynis/controls/NETW-3200/>

- \* Determine if protocol 'rds' is really needed on this system [NETW-3200]

<https://cisofy.com/lynis/controls/NETW-3200/>

- \* Determine if protocol 'tipc' is really needed on this system [NETW-3200]

<https://cisofy.com/lynis/controls/NETW-3200/>

- \* Access to CUPS configuration could be more strict. [PRNT-2307]

<https://cisofy.com/lynis/controls/PRNT-2307/>

- \* Enable logging to an external logging host for archiving purposes and additional protection [LOGG-2154]

<https://cisofy.com/lynis/controls/LOGG-2154/>

- \* Check what deleted files are still in use and why. [LOGG-2190]

<https://cisofy.com/lynis/controls/LOGG-2190/>

- \* Add a legal banner to /etc/issue, to warn unauthorized users [BANN-7126]

<https://cisofy.com/lynis/controls/BANN-7126/>

- \* Add legal banner to /etc/issue.net, to warn unauthorized users [BANN-7130]

<https://cisofy.com/lynis/controls/BANN-7130/>

- \* Enable process accounting [ACCT-9622]

<https://cisofy.com/lynis/controls/ACCT-9622/>

- \* Enable sysstat to collect accounting (disabled) [ACCT-9626]

<https://cisofy.com/lynis/controls/ACCT-9626/>

- \* Enable auditd to collect audit information [ACCT-9628]

<https://cisofy.com/lynis/controls/ACCT-9628/>

- \* Install a file integrity tool to monitor changes to critical and sensitive files [FINT-4350]

<https://cisofy.com/lynis/controls/FINT-4350/>

- \* Determine if automation tools are present for system management [TOOL-5002]

<https://cisofy.com/lynis/controls/TOOL-5002/>

- \* Consider restricting file permissions [FILE-7524]

- Details : See screen output or log file
- Solution : Use chmod to change file permissions  
[https://cisofy.com/lynis/controls\(FILE-7524/](https://cisofy.com/lynis/controls(FILE-7524/)
  
- \* One or more sysctl values differ from the scan profile and could be tweaked [KRLN-6000]
  - Solution : Change sysctl value or disable test (skip-test=KRLN-6000:<sysctl-key>)  
<https://cisofy.com/lynis/controls/KRLN-6000/>
  
- \* Harden the system by installing at least one malware scanner, to perform periodic file system scans [HRDN-7230]
  - Solution : Install a tool like rkhunter, chkrootkit, OSSEC, Wazuh  
<https://cisofy.com/lynis/controls/HRDN-7230/>

#### Follow-up:

- Show details of a test (lynis show details TEST-ID)
  - Check the logfile for all details (less /var/log/lynis.log)
  - Read security controls texts (<https://cisofy.com>)
  - Use --upload to upload data to central system (Lynis Enterprise users)
- 
- 

#### Lynis security scan details:

Hardening index : 66 [#####] ]  
Tests performed : 248  
Plugins enabled : 0

#### Components:

- Firewall [V]
- Malware scanner [X]

#### Scan mode:

Normal [V] Forensics [ ] Integration [ ] Pentest [ ]

#### Lynis modules:

- Compliance status [?]
- Security audit [V]
- Vulnerability scan [V]

#### Files:

- Test and debug information : /var/log/lynis.log
  - Report data : /var/log/lynis-report.dat
- 
- 

#### Lynis 3.1.2

Auditing, system hardening, and compliance for UNIX-based systems

(Linux, macOS, BSD, and others)

2007-2024, CISOfy - <https://cisofty.com/lynis/>

Enterprise support available (compliance, plugins, interface and tools)

=====

**[TIP]:** Enhance Lynis audits by adding your settings to custom.prf (see /usr/local/lynis/default.prf for all settings)

Clara.

# Centro Criptológico Nacional



**Nombre del sistema:** PC-JORGE-IAW

**Organización:**

IES El Bohío

**Unidad:** 2ºASIR

**Categoría del sistema:** ALTA

*Auditado por Jorge*

Informes generados el día 04/10/2024

15:32:03 UTC

Versión de CLARA:

2.0

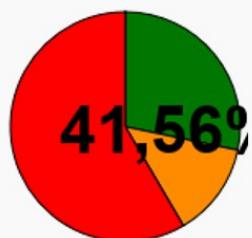
0418ae14-50d4-40f0-99e5-1647218f2953-09504d03-81c9-4de8-a235-3b5bdc3239e1-2F74

Ocultar todo

## Resumen

Ocultar

### Cumplimiento del sistema - 41,56%



## Sistema

Ocultar

**Nombre del sistema** PC-JORGE-IAW

**Sistema operativo** Microsoft Windows 11 Pro (No hay Service Pack instalado / Internet Explorer: 11.1.22621.0 / Windows Media Player: 12.0.22621.4315 )

**Rol del dominio** Cliente independiente

**Dominio / Grupo de trabajo** WORKGROUP

**Discos** C: (NTFS)

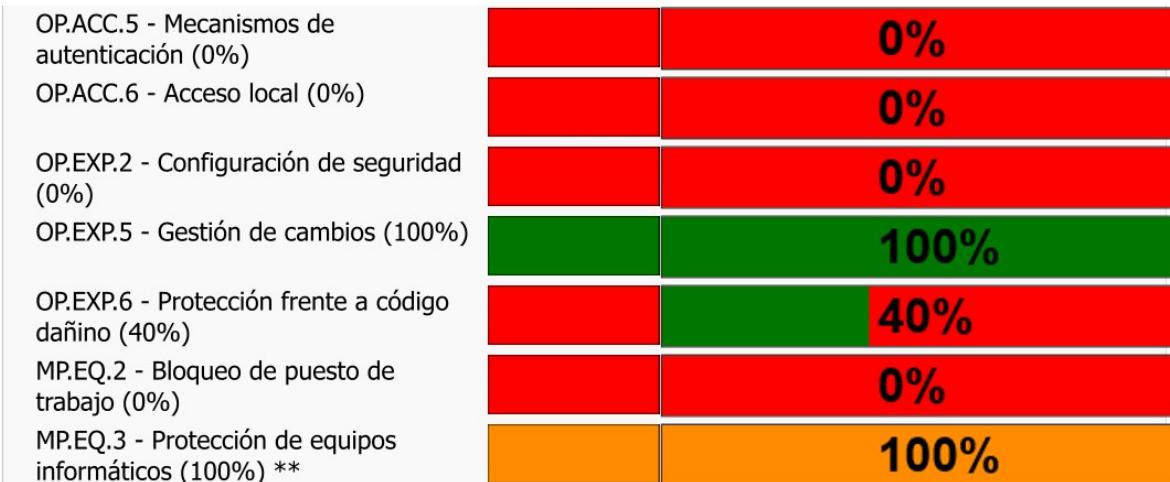
**Direcciones IP** 10.0.2.15

## Resultados

**Control ENS**

**Estado del control**

**Cumplimiento del control \***



\* Cumplimiento de las medidas técnicas del ENS en función del nivel analizado para este sistema.

\*\* Esta prueba solo se realiza en el caso de que el sistema de cifrado Bitlocker se encuentre configurado en el sistema. En caso contrario, deberá evaluar de forma manual el sistema de cifrado del equipo.

| Leyenda de estado del control                                                                                                   | Leyenda de cumplimiento del control                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento satisfactorio del control. No es necesario realizar ninguna acción.                                                | Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que cumplen satisfactoriamente con el control ENS evaluado.                                                                                                                                                                                                              |
| Cumplimiento parcial del control. Es necesaria la revisión del informe técnico.                                                 | Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que cumplen parcialmente con el control ENS evaluado. Aún no tratándose de un incumplimiento, estos elementos no atienden de forma óptima a las exigencias del ENS. Se hace necesaria la revisión del informe técnico para la posible aplicación de medidas correctoras. |
| Incumplimiento del control. Implica la revisión del informe técnico y la aplicación de medidas correctoras para su subsanación. | Representación visual del porcentaje de elementos del sistema que no cumplen con el control ENS evaluado.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>%</b>                                                                                                                        | Valor numérico indicativo del porcentaje total de cumplimiento del control ENS evaluado. Engloba tanto los elementos del sistema que cumplen satisfactoriamente con el control, como aquellos elementos que lo hacen parcialmente.                                                                                                     |

# Centro Criptológico Nacional



**Nombre del sistema:** PC-JORGE-IAW

**Organización:**

IES El Bohío

**Unidad:** 2ºASIR

**Categoría del sistema:** ALTA

## Auditado por Jorge

Informes generados el día 04/10/2024

15:32:03 UTC

Versión de CLARA:

2.0

0418ae14-50d4-40f0-99e5-  
1647218f2953-09504d03-  
81c9-4de8-  
a235-3b5bdc3239e1-2F74

Ocultar todo

## Datos del sistema

Ocultar

## Valor de criticidad



## Sistema

Ocultar

ⓘ Recoge la información de datos básicos del sistema

**Nombre del sistema:** PC-JORGE-IAW

**Modelo:** VirtualBox

**Fabricante:** innotek GmbH

**Descripción:** AT/AT COMPATIBLE

**Nombre del propietario:** JBL-IAW

**Tipo de sistema:** x64-based PC

**Memoria física:** 7,98 GB's

**Rol del dominio:** Cliente independiente

**Dominio / Grupo de trabajo:** WORKGROUP

**Versión de  
PowerShell**

5

**Discos**

Ocultar

ⓘ Recopila la información de los diferentes medios de almacenamiento del sistema, evaluando el tipo de formato de almacenamiento

**Letra de  
unidad** C:**Nombre****Tamaño** 59,12 GB's**Sistema de  
ficheros** NTFS**Sistema operativo**

Ocultar

ⓘ Recoge información del sistema operativo

**Nombre** Microsoft Windows 11 Pro**Servidor** No**Instalación  
core** No**Directorio  
del sistema** C:\Windows\system32**Organización****Versión** 10.0.22631**Versión de  
Service Pack** No hay Service Pack instalado**Versión de  
Internet** 11.1.22621.0**Explorer****Versión de  
Windows** 12.0.22621.4315**Media Player****Número de  
compilación** 22631**Usuario  
registrado** JBL-IAW**Número de  
serie** 00330-80000-00000-AA973**Último  
arranque** 04/10/2024 17:19:13**Configuración regional**

Ocultar

ⓘ Recoge información sobre la configuración de región

**Zona horaria** (UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París

**Código de país** 34

**Localización** 0c0a

**Lenguaje del sistema operativo** 3082

**Teclado** SP

### Adaptadores de red

Ocultar

ⓘ Recoge el conjunto de adaptadores de red presentes en el sistema

**Descripción** Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter

**MAC** 08:00:27:36:AA:4E

**DHCP** Sí

**IP** 10.0.2.15 - fe80::69ac:9d88:3145:6ae6

**Subred** 255.255.255.0 / 64

**Puerta de enlace predeterminada**

10.0.2.2

**Orden de búsqueda servidor DNS**

Servidor primario

WINS

Servidor secundario

WINS

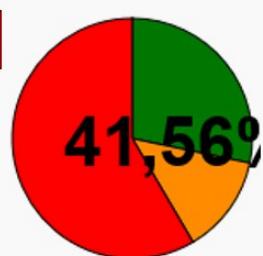
### Análisis ENS

Ocultar

#### Resultados

**Valor de criticidad**

Cumplimiento (41,56%)



#### OP.ACC.5 - Mecanismos de autenticación

0%

Ocultar

**Nombre**

**Valor actual**

**Valor esperado**

**Resultado**

|                                                                                                                                  |                |            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Biometría/Permitir el uso de biometría                                           | No configurado | Habilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Biometría/Permitir que los usuarios de dominio inicien sesión mediante biometría | No configurado | Habilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Biometría/Permitir que los usuarios inicien sesión mediante biometría            | No configurado | Habilitada | No configurado |

| OP.ACC.6 - Acceso local (0%)                                                                                                                                                                       | 0%             | Ocultar        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre                                                                                                                                                                                             | Valor actual   | Valor esperado | Resultado      |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Opciones de inicio de sesión de Windows/Mostrar información acerca de inicios de sesión anteriores durante inicio de sesión de usuario             | No configurado | Habilitada     | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Opciones de inicio de sesión de Windows/Informar cuando el servidor de inicio de sesión no está disponible durante el inicio de sesión del usuario | No configurado | Habilitada     | No configurado |

| OP.EXP.2 - Configuración de seguridad (0%)                                                                                                                                                          | 0%             | Ocultar           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Nombre                                                                                                                                                                                              | Valor actual   | Valor esperado    | Resultado      |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar uso compartido de datos de personalización de escritura a mano | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a la información de la cuenta                                          | No configurado | Forzar denegación | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan al historial de llamadas                                               | No configurado | Forzar denegación | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows tengan acceso a los contactos                                                  | No configurado | Forzar denegación | No configurado |

|                                                                                                                                                                                |                   |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan al correo electrónico       | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a la ubicación              | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a los mensajes              | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan al movimiento               | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan al calendario               | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a la cámara                 | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones accedan al micrófono                           | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a dispositivos de confianza | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows controlen las radios                | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows se sincronicen con dispositivos     | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a las notificaciones        | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes <b>No configurado</b> de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows realicen llamadas telefónicas       | Forzar denegación | <b>No configurado</b> |

|                                                                                                                                                                                              |                |                   |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a las tareas                                                    | No configurado | Forzar denegación | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows accedan a la información de diagnóstico sobre otras aplicaciones        | No configurado | Forzar denegación | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Privacidad de la aplicación/Permitir que las aplicaciones de Windows se ejecuten en el fondo                                                 | No configurado | Forzar denegación | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Asistencia en línea/Desactivar la ayuda activa                                                                                               | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Buscar/No buscar en Internet o mostrar resultados de Internet en Search                                                                      | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Contenido en la nube/Desactivar experiencias del consumidor de Microsoft                                                                     | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Contenido en la nube/No mostrar sugerencias de Windows                                                                                       | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Permitir a los servicios de Microsoft ofrecer sugerencias mejoradas mientras el usuario escribe en la barra de direcciones | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/One drive/Impedir el uso de OneDrive para almacenar archivos                                                                                 | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Recopilación de datos y versiones preliminares/No volver a mostrar notificaciones de comentarios                                             | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Recopilación de datos y versiones preliminares/Permitir telemetría                                                                           | No configurado | Básico            | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Ubicación y sensores/Desactivar scripting de ubicación                                                                                       | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Ubicación y sensores/Desactivar sensores                                                                                                     | No configurado | Habilitada        | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Ubicación y sensores/                                                                                                                        | No configurado | Habilitada        | No configurado |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Desactivar ubicación                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>rado</b>                                               |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Windows Media Center/No permitir que se ejecute Windows Media Center                                                                                                                        | No configurado | Habilitada<br><b>No configurado</b>                       |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Perfiles de usuario/Administración del usuario del uso compartido de nombre de usuario, imagen de cuenta e información de dominio con aplicaciones (que no sean aplicaciones de escritorio) | No configurado | Siempre desactivado<br><b>No configurado</b>              |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Permitir que se elimine el historial de exploración al salir                                                                          | No configurado | Habilitada<br><b>No configurado</b>                       |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminan los datos de formularios                                                                                      | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen contraseñas                                                                                                   | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen cookies                                                                                                       | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se elimine el historial de descarga                                                                                       | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen los sitios web que el usuario visitó                                                                          | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen los datos de filtrado InPrivate                                                                               | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen los archivos temporales de Internet                                                                           | No configurado | No configurada/<br>Deshabilitada<br><b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Evitar la eliminación de datos de filtrado ActiveX, protección de rastreo y No realizar seguimiento                                   | No configurado | Deshabilitada<br><b>No configurado</b>                    |

|                                                                                                                                                                                                                    |                |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Eliminar el historial de navegación/Impedir que se eliminen datos del sitio de favoritos                                                         | No configurado | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Activar sitios sugeridos                                                                                                                         | No configurado | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Almacén Digital/No permitir que se ejecute el Almacén digital                                                                                                      | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Informe de errores de Windows/Deshabilitar el informe de errores de Windows                                                                                        | No configurado | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Informe de errores de Windows/No enviar datos adicionales                                                                                                          | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar informe de errores de reconocimiento de escritura a mano                      | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar el Programa para la mejora de la experiencia del usuario de Windows           | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar los vínculos 'Events.asp' del Visor de eventos                                | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar el contenido '¿Sabía que...?' del Centro de ayuda y soporte técnico           | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar la búsqueda en Microsoft Knowledge Base del Centro de ayuda y soporte técnico | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar el informe de errores de Windows                                              | No configurado | Habilitada    | No configurado |

|                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar la actualización de archivos de contenido del Asistente para búsqueda         | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar el acceso a la tienda                                                         | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar la tarea de imágenes 'Pedir copias fotográficas'                              | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Administración de comunicaciones de Internet/Configuración de comunicaciones de Internet/Desactivar el Programa para la mejora de la experiencia del usuario de Windows Messenger | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Administración de derechos digitales de Windows Media/Impedir el acceso a Internet de Windows Media DRM                                                            | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Directivas de Reproducción automática/Comportamiento predeterminado para la ejecución automática                                                                   | No configurado | No ejecutar ningún comando de ejecución automática | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Directivas de Reproducción automática/Desactivar Reproducción automática                                                                                           | No configurado | Todas las unidades                                 | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Shell remoto de Windows/Permitir acceso a shell remoto                                                                                                             | No configurado | Deshabilitada                                      | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Net Logon/Permitir algoritmos de criptografía compatibles con Windows NT 4.0                                                                                                      | No configurado | Deshabilitada                                      | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Tienda/Desactivar la aplicación Tienda                                                                                                                             | No configurado | Habilitada                                         | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Tienda/Deshabilitar todas las aplicaciones de la Tienda Windows                                                                                                    | No configurado | Deshabilitada                                      | No configurado |

|                                                                                                                                                                                 |                |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Buscar/Permitir el uso de Cortana                                                                                               | No configurado | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Panel de control/Configuración regional y de idioma/Personalización de escritura a mano/Desactivar el aprendizaje automático (recopilación manuscrita) | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Panel de control/Configuración regional y de idioma/Personalización de escritura a mano/Desactivar el aprendizaje automático (recopilación escritura)  | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Sistema/Perfiles de usuario/Desactivar el identificador de publicidad                                                                                  | No configurado | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Configuración de Internet/Autocompletar/Desactivar las sugerencias de direcciones URL                         | No configurado | Habilitada    | No configurado |

| OP.EXP.5 - Gestión de cambios (100%) |                                                                                                                                               | 100%      | Ocultar    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Entrada                              | Notas                                                                                                                                         | Resultado |            |
| Firewall de Windows                  | Los perfiles están habilitados                                                                                                                |           | Correcto   |
| Otro firewall                        | No hay ningún firewall. Los siguientes firewalls han sido analizados de forma automatizada: McAfee, Norton, Trend Micro, F-Secure, Microsoft. |           | Inconcluso |
| Nivel de actualización               | El sistema está actualizado dentro de los últimos 30 días.                                                                                    |           | Correcto   |

| OP.EXP.6 - Protección frente a código da                                                                         |                                                                | 40%                           | Ocultar        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Entrada                                                                                                          | Notas                                                          | Resultado                     |                |
| Antivirus                                                                                                        | Los siguientes antivirus han sido detectados: Windows Defender | Correcto                      |                |
| Nombre                                                                                                           | Valor actual                                                   | Valor esperado                | Resultado      |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Internet Explorer/Impedir administración del filtro SmartScreen. | No configurado                                                 | No configurada/ Deshabilitada | Correcto       |
| Seleccionar modo de filtro SmartScreen:                                                                          |                                                                |                               |                |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Endpoint Protection/Desactivar Endpoint Protection               | No configurado                                                 | Habilitada                    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Microsoft Edge/Desactivar el filtro SmartScreen                  | No configurado                                                 | Deshabilitada                 | No configurado |

| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Explorador de archivos/Configurar Windows SmartScreen                                                                                                                                      | Requerir la aprobación de un administrador antes de ejecutar un software desconocido descargado | <b>No configurado</b> |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>MP.EQ.2 - Bloqueo de puesto de trabajo</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 | <b>0%</b>             |                       |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                     | Valor actual                                                                                    | Valor esperado        | Resultado             |
| Configuración de usuario/Panel de control/Personalización/Habilitar protector de pantalla                                                                                                                                                  | No configurado                                                                                  | Habilitada            | <b>No configurado</b> |
| Configuración de usuario/Panel de control/Personalización/Proteger el protector de pantalla mediante contraseña                                                                                                                            | No configurado                                                                                  | Habilitada            | <b>No configurado</b> |
| <b>MP.EQ.3 - Protección de equipos informáticos</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 | <b>100%</b>           |                       |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                     | Valor actual                                                                                    | Valor esperado        | Resultado             |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Elegir método de cifrado e intensidad de cifrado de unidad (Windows 8, Windows server 2012, Windows 8.1, Windows server 2012 R2, Windows 10 [versión 1507])    | No configurado                                                                                  | AES 256 bits          | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Elegir método de cifrado e intensidad de cifrado de unidad (Windows 10 [versión 1511] y posteriores). Método de cifrado de las unidades del sistema operativo: | No configurado                                                                                  | XTS-AES 256 bits      | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Elegir método de cifrado e intensidad de cifrado de unidad (Windows 10 [versión 1511] y posteriores). Método de cifrado de las unidades de datos fijas:        | No configurado                                                                                  | XTS-AES 256 bits      | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Elegir método de cifrado e intensidad de cifrado de unidad (Windows 10 [versión 1511] y posteriores). Método de cifrado de las unidades de datos extraíbles:   | No configurado                                                                                  | AES-CBC 256 bits      | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Impedir la sobrescritura de memoria al reiniciar                                                                                                               | No configurado                                                                                  | Deshabilitada         | <b>No configurado</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades de datos extraíbles/Controlar el uso de BitLocker en unidades extraíbles                                                                                                             | Deshabilitada                       | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades de datos extraíbles/Controlar el uso de BitLocker en unidades extraíbles. Permitir que los usuarios apliquen la protección de BitLocker en unidades de datos extraíbles              | Deshabilitada                       | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades de datos extraíbles/Controlar el uso de BitLocker en unidades extraíbles. Permitir que los usuarios suspendan y descifren la protección de BitLocker en unidades de datos extraíbles | Deshabilitada                       | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar longitud mínima de PIN para el inicio                                                                                                               | 8                                   | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Permitir los PIN mejorados para el inicio                                                                                                                      | Habilitada                          | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar                                                                                                                    | Habilitada                          | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar. Permitir Bitlocker sin un TPM compatible (Requiere contraseña o clave de inicio en unidad flash USB):             | Desactivado/ Deshabilitado          | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar. Configurar clave de inicio del TPM:                                                                               | No permitir clave de inicio con TPM | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar. Configurar PIN de                                                                                                 | Requerir PIN de inicio con TPM      | No configurado |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| inicio con TPM:                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                       |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar. Configurar la clave de inicio y el PIN del TPM:                                                | No permitir clave y PIN de inicio con TPM | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Requerir autenticación adicional al iniciar. Configurar inicio del TPM:                                                                     | No permitir TPM                           | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM                                                                                       | Habilitada                                | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 0: CRTM (Core Root of Trust of Measurement), BIOS y extensiones de la plataforma | Habilitada                                | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 1: Configuración y datos de placa base y plataforma                              | Deshabilitada                             | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 2: Código ROM de opción                                                          | Habilitada                                | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 3: Configuración y datos de ROM de opción                                        | Deshabilitada                             | <b>No configurado</b> |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 4: Código de registro de arranque maestro (MBR)                                  | Habilitada                                | <b>No configurado</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                         |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 5: Tabla de participaciones de registro de arranque maestro (MBR) | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 6: Eventos de activación y transición de estado                   | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 7: Específico del fabricante del equipo                           | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 8: Sector de arranque de NTFS                                     | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 9: Bloque de arranque de NTFS                                     | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 10: Administrador de arranque                                     | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 11: Control de acceso de BitLocker                                | Habilitada    | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 12: Reservado para uso futuro                                     | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR                                                                   | Deshabilitada | No configurado |

|                               |                                                                                                                                                                                   |               |                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 13: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 14: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 15: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 16: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 17: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 18: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 19: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 20: Reservado para uso futuro | Configuración del equipo/Componentes<br>de Windows/Cifrado de unidad<br>BitLocker/Unidades del sistema<br>operativo/Configurar perfil de<br>validación de plataforma del TPM. PCR | Deshabilitada | No configurado |
| 21: Reservado para uso futuro |                                                                                                                                                                                   |               |                |

|                                                                                                                                                                                                                    |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Configuración del equipo/Componentes No configurado de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM. PCR 22: Reservado para uso futuro | Deshabilitada | No configurado |
| Configuración del equipo/Componentes No configurado de Windows/Cifrado de unidad BitLocker/Unidades del sistema operativo/Configurar perfil de validación de plataforma del TPM.PCR 23: Reservado para uso futuro  | Deshabilitada | No configurado |
| (*)Esta prueba solo se realiza en el caso de que el sistema de cifrado Bitlocker se encuentre configurado en el sistema. En caso contrario, deberá evaluar de forma manual el sistema de cifrado del equipo        |               |                |
| <b>Directivas de servicios del sistema (0%)</b>                                                                                                                                                                    | <b>0%</b>     | Ocultar        |
| No hay datos relevantes que mostrar en esta sección.                                                                                                                                                               |               |                |

0418ac14-50d4-40f0-99e5-1647218f2953-09504d03-81e9-4de8-a235-3b5bdc3239e1-2F74

## Nessus.

Windows.



Report generated by Tenable Nessus™

Escaneo de puertos

Sun, 06 Oct 2024 19:12:17 Romance Standard Time

### TABLE OF CONTENTS

#### Vulnerabilities by Host

- 192.168.1.1
- 192.168.1.104
- 192.168.1.106
- 192.168.1.110
- 192.168.1.112
- 192.168.1.113
- 192.168.1.114
- 192.168.1.115
- 192.168.1.117
- 192.168.1.119
- 192.168.1.122
- 192.168.1.123
- 192.168.1.125
- 192.168.1.130
- 192.168.1.134
- 192.168.1.135

#### Vulnerabilities by Host

[Collapse All](#) | [Expand All](#)

#### 192.168.1.1



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

#### 192.168.1.104



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.106



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.110



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.112



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.113



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.114



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.115



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.117



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.119



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.122



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.123**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.125**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.130**



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.134



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.135



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 11933  | Do not scan printers    |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

Ubuntu.



Report generated by Tenable Nessus™

## Auditoria Ubuntu

Mon, 07 Oct 2024 23:03:03 CEST

### TABLE OF CONTENTS

#### Vulnerabilities by Host

- 192.168.1.1
- 192.168.1.104
- 192.168.1.106
- 192.168.1.110
- 192.168.1.112
- 192.168.1.113
- 192.168.1.114
- 192.168.1.115
- 192.168.1.122
- 192.168.1.130
- 192.168.1.134
- 192.168.1.135
- 192.168.1.146
- 192.168.1.148

#### Vulnerabilities by Host

[Collapse All](#) | [Expand All](#)

#### 192.168.1.1



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

#### 192.168.1.104



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.106**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.110**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.112**

| Severity                                                                 | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |
| * indicates the v3.0 score was not available;<br>the v2.0 score is shown |           |           |            |        |                         |

[Hide](#)**192.168.1.113**

| Severity                                                                 | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |
| * indicates the v3.0 score was not available;<br>the v2.0 score is shown |           |           |            |        |                         |

[Hide](#)**192.168.1.114**

| Severity                                                                 | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO                                                                     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |
| * indicates the v3.0 score was not available;<br>the v2.0 score is shown |           |           |            |        |                         |

[Hide](#)**192.168.1.115**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.122



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.130



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)

### 192.168.1.134



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| CRITICAL | HIGH      | MEDIUM    | LOW        | INFO   |                         |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.135**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| CRITICAL | HIGH      | MEDIUM    | LOW        | INFO   |                         |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 11933  | Do not scan printers    |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.146**

| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| CRITICAL | HIGH      | MEDIUM    | LOW        | INFO   |                         |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

[Hide](#)**192.168.1.148**



| Severity | CVSS v3.0 | VPR Score | EPSS Score | Plugin | Name                    |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| INFO     | N/A       | -         | -          | 19506  | Nessus Scan Information |
| INFO     | N/A       | -         | -          | 10180  | Ping the remote host    |

\* indicates the v3.0 score was not available;  
the v2.0 score is shown

Hide

© 2024 Tenable™, Inc. All rights reserved.