

Procedimiento de Instalación de Kali Linux 2022.1

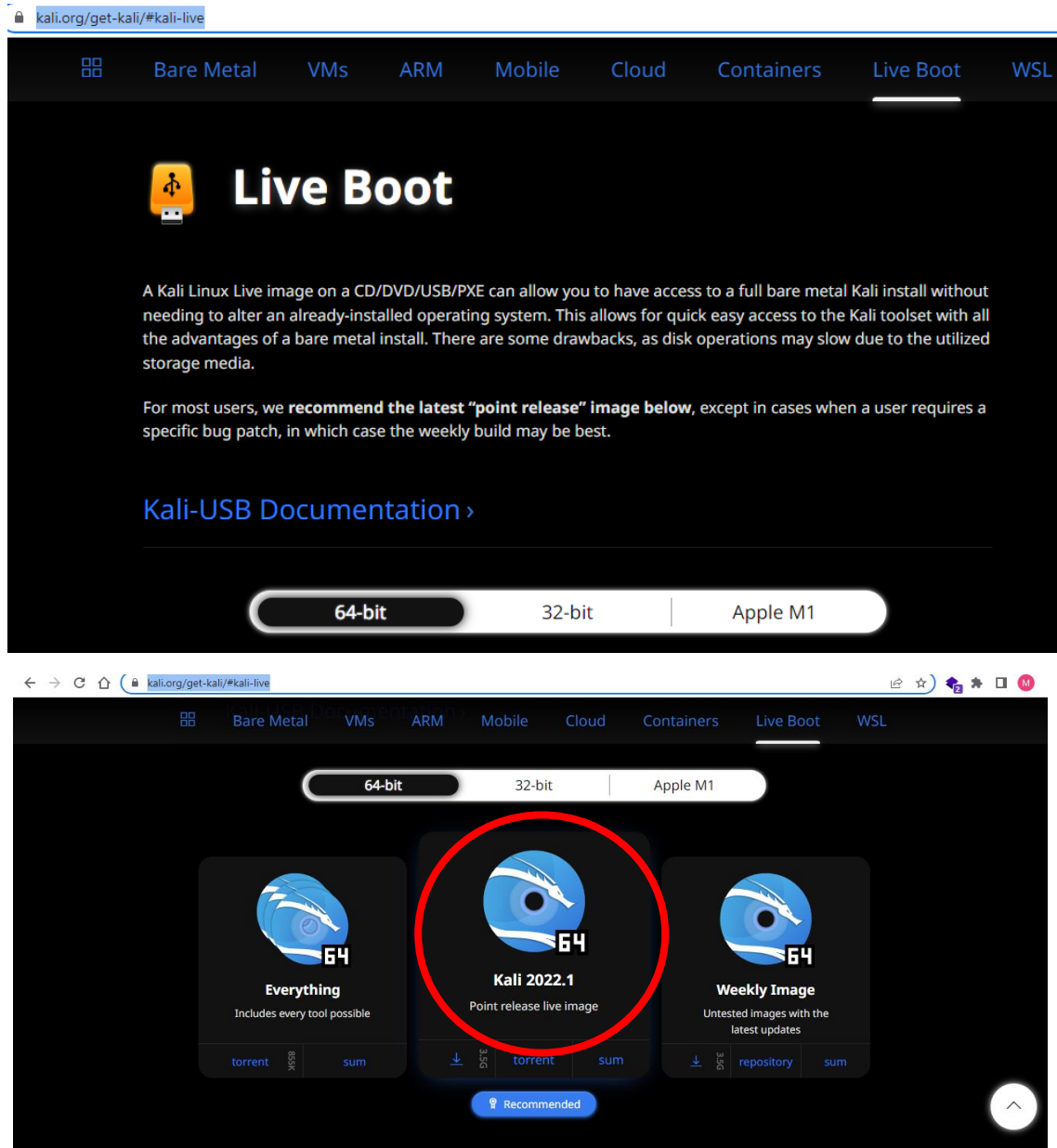
Los siguientes pasos se deben realizar teniendo instalado el software de virtualización vmware Workstation 2015 o superior

Paso 1

Descargar la imagen ISO de Kali Linux, de la siguiente ruta:

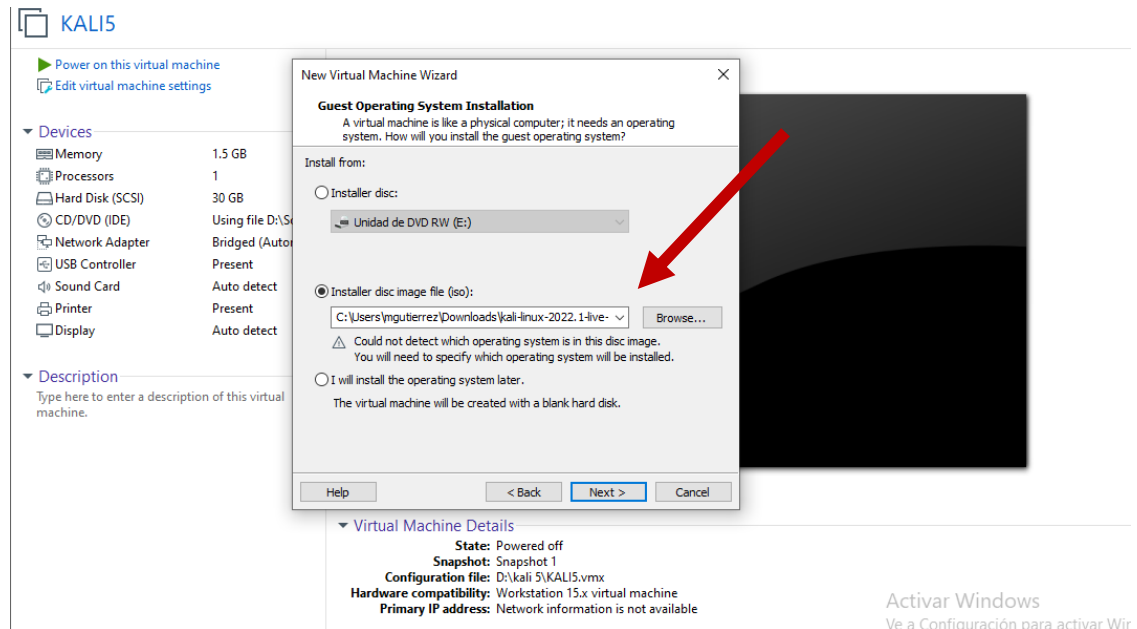
<https://www.kali.org/get-kali/#kali-live>

Seleccionar la opción KALI LINUX 2022.1



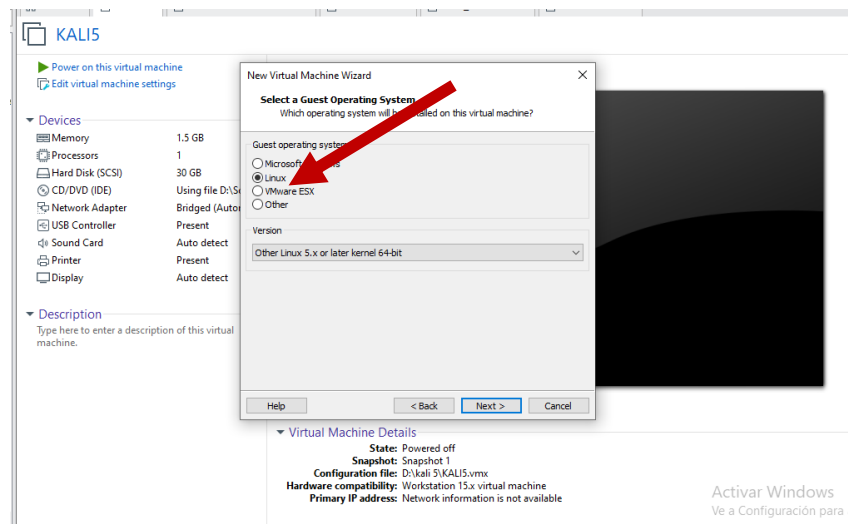
Paso 2

Seleccionamos el ISO en la ruta en el cual hemos descargado la imagen



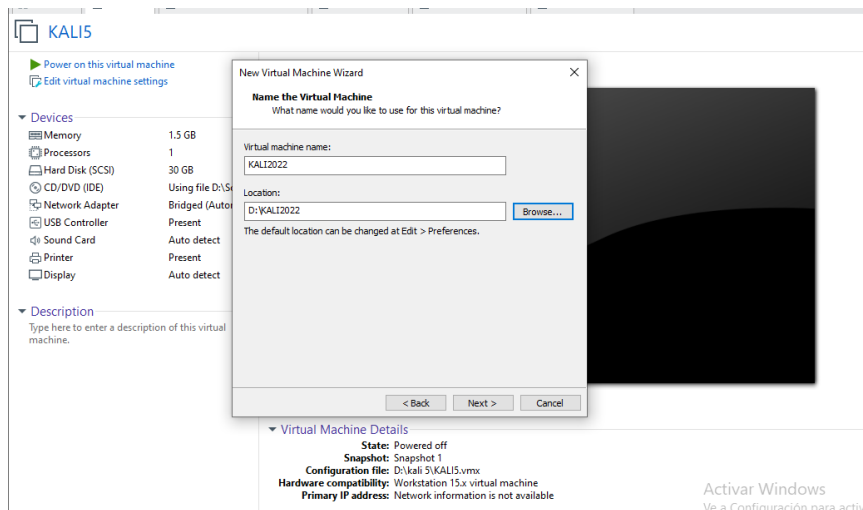
Paso 3

Seleccionamos las opciones mostradas



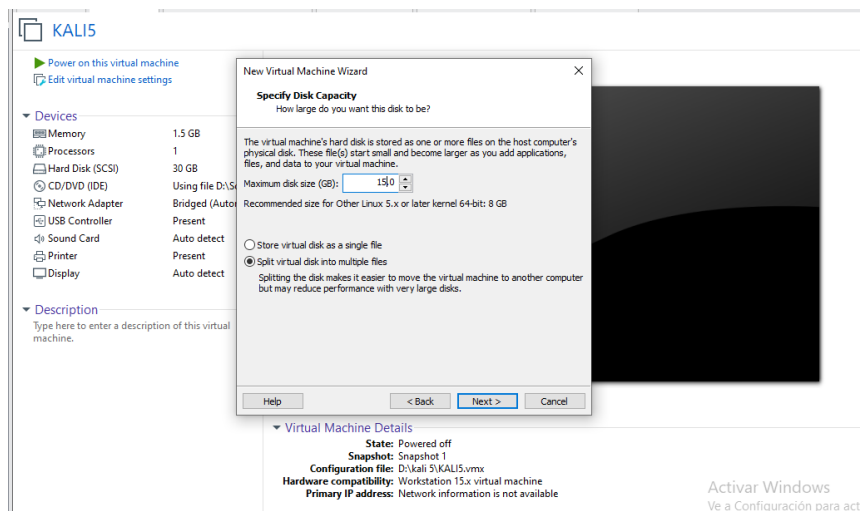
Paso 4

Ingresamos un nombre a la maquina virtual, por ejemplo como se muestra



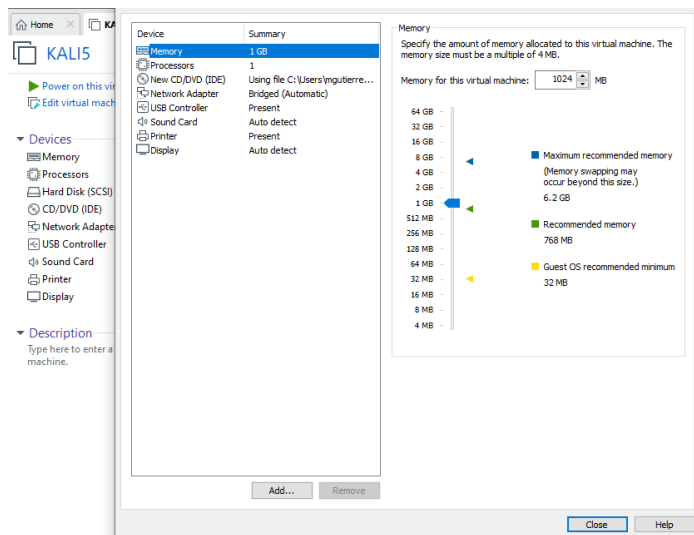
Paso 5

Considerar un tamaño de disco de al menos 15GB



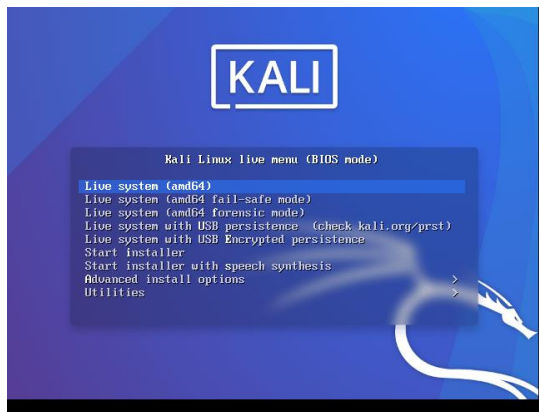
Paso 6

Consideramos como mínimo 1 GB de RAM, tal como se muestra:



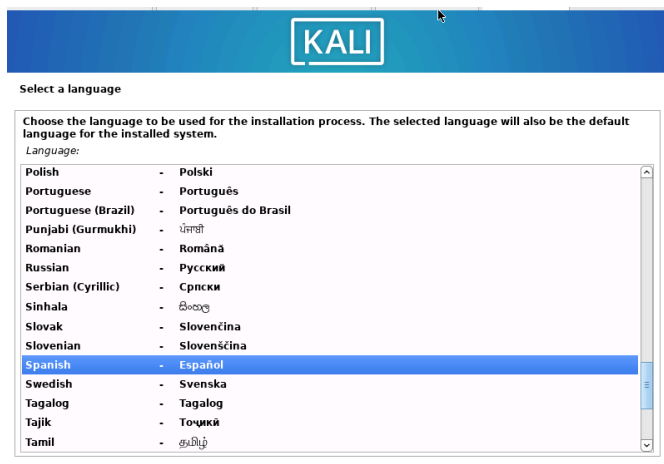
Paso 7

Seleccionamos la opción “Live system (amd64)”




Paso 8

Seleccionamos “Español”



Paso 9

En ubication, Seleccionamos “Peru”



Seleccione su ubicación

La ubicación seleccionada aquí se utilizará para fijar su zona horaria y también como ejemplo para ayudarle a seleccionar la localización de su sistema. Esta localización será habitualmente el país donde vd. vive.


Esta es una lista reducida de ubicaciones basada en el idioma que ha seleccionado. Escoja «otro» si su ubicación no está en la lista.

País, territorio o área:

- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- España
- Estados Unidos
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Peru**
- Puerto Rico

Paso 10

Ingresamos un nombre para la máquina, tal como “Kali” u otro nombre:




Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

Paso 11



Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

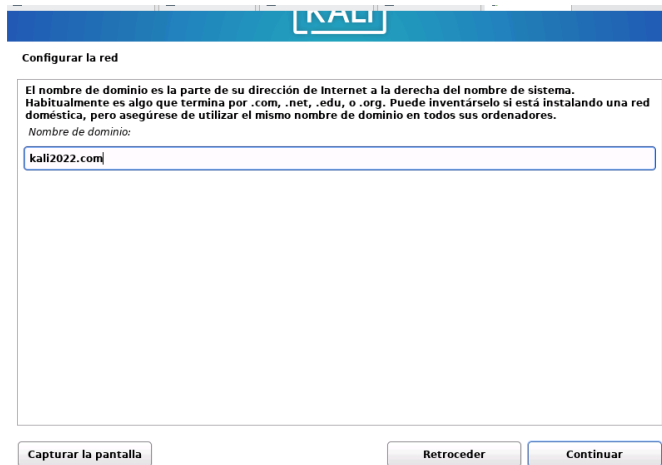
El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

Activar Windows

Paso 12

Ingresamos un nombre de dominio, por ejemplo: “kali2022.com”



The screenshot shows the 'Configurar la red' (Configure network) window in Kali Linux. At the top is a blue header with the Kali logo. Below the header, the title 'Configurar la red' is displayed. The main text explains that the domain name is the part of the Internet address to the right of the system name, typically ending in .com, .net, .edu, or .org, and advises using the same domain name on all computers. A text input field labeled 'Nombre de dominio:' contains the text 'kali2022.com'. At the bottom, there are three buttons: 'Capturar la pantalla' (Screenshot), 'Retroceder' (Back), and 'Continuar' (Continue).

Configurar la red

El nombre de dominio es la parte de su dirección de Internet a la derecha del nombre de sistema. Habitualmente es algo que termina por .com, .net, .edu, o .org. Puede inventárselo si está instalando una red doméstica, pero asegúrese de utilizar el mismo nombre de dominio en todos sus ordenadores.

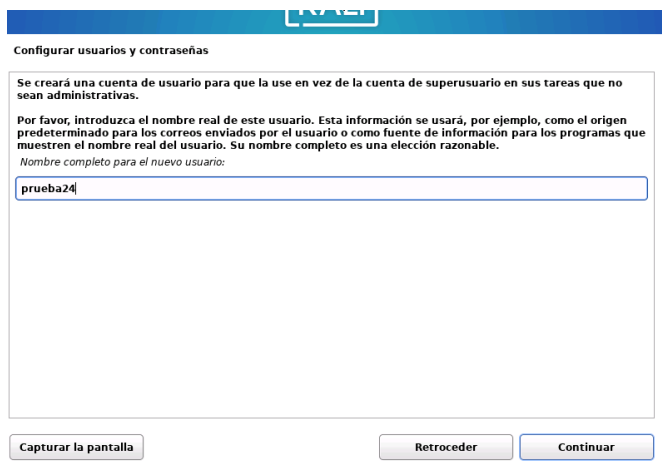
Nombre de dominio:

kali2022.com

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Paso13

Configuramos un nombre de usuario, por ejemplo “prueba24”



The screenshot shows the 'Configurar usuarios y contraseñas' (Configure users and passwords) window in Kali Linux. At the top is a blue header with the Kali logo. Below the header, the title 'Configurar usuarios y contraseñas' is displayed. The main text explains that a user account will be created for use instead of the superuser account for non-administrative tasks. It asks the user to enter their real name, which will be used for email addresses and as a source of information for programs that display the user's real name. A text input field labeled 'Nombre completo para el nuevo usuario:' contains the text 'prueba24'. At the bottom, there are three buttons: 'Capturar la pantalla' (Screenshot), 'Retroceder' (Back), and 'Continuar' (Continue).

Configurar usuarios y contraseñas

Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

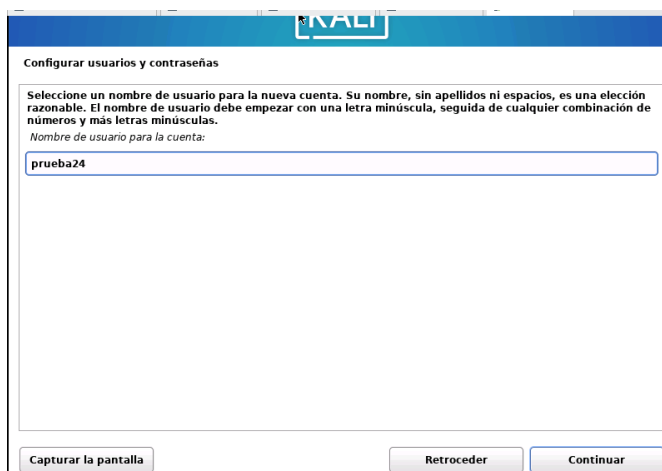
Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

prueba24

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Paso 14



The screenshot shows the 'Configurar usuarios y contraseñas' (Configure users and passwords) window in Kali Linux. At the top is a blue header with the Kali logo. Below the header, the title 'Configurar usuarios y contraseñas' is displayed. The main text asks the user to select a username for the new account, stating that the name, without surnames or spaces, is a reasonable choice. It also notes that the username must start with a lowercase letter, followed by any combination of numbers and lowercase letters. A text input field labeled 'Nombre de usuario para la cuenta:' contains the text 'prueba24'. At the bottom, there are three buttons: 'Capturar la pantalla' (Screenshot), 'Retroceder' (Back), and 'Continuar' (Continue).

Configurar usuarios y contraseñas

Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.

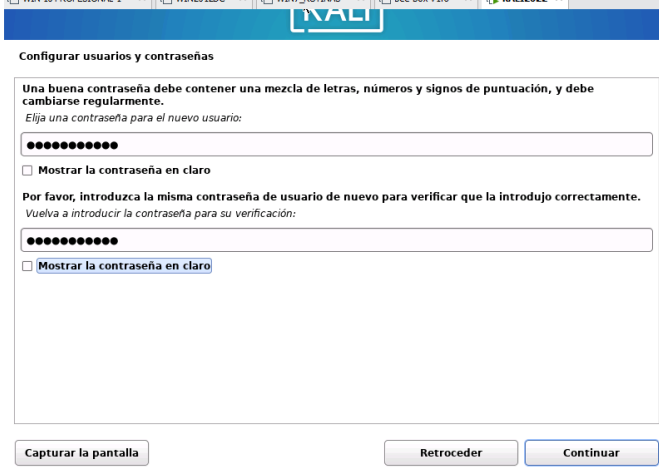
Nombre de usuario para la cuenta:

prueba24

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Paso 15

Seleccionamos una contraseña



KALI

Configurar usuarios y contraseñas

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.
Elija una contraseña para el nuevo usuario:

●●●●●●●●

☐ Mostrar la contraseña en claro

Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.
Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

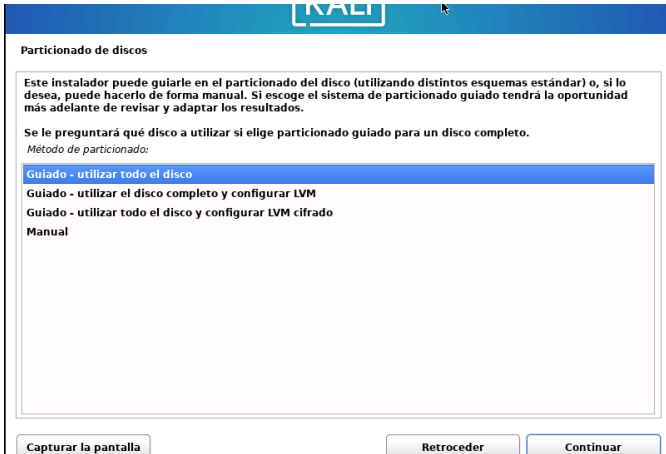
●●●●●●●●

☐ Mostrar la contraseña en claro

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Paso 16

Seleccionamos la opción de partición de discos tal como se muestra:



KALI

Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los resultados.

Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco completo.

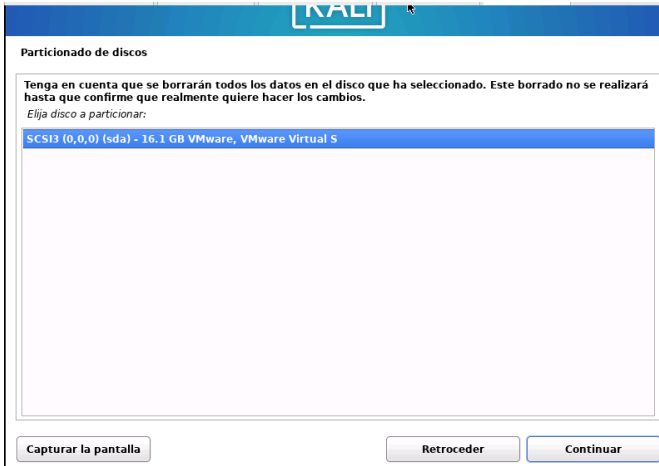
Método de particionado:

- Guiado - utilizar todo el disco
- Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM
- Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado
- Manual

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Paso 17

Seleccionamos la opcion mostradas:



KALI

Particionado de discos

Tenga en cuenta que se borrarán todos los datos en el disco que ha seleccionado. Este borrado no se realizará hasta que confirme que realmente quiere hacer los cambios.

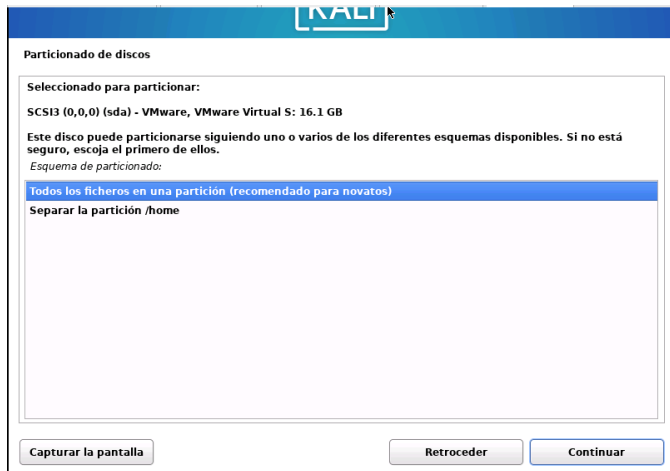
Elija disco a particionar:

- SCSI3 (0,0,0) (sda) - 16.1 GB VMware, VMware Virtual S

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

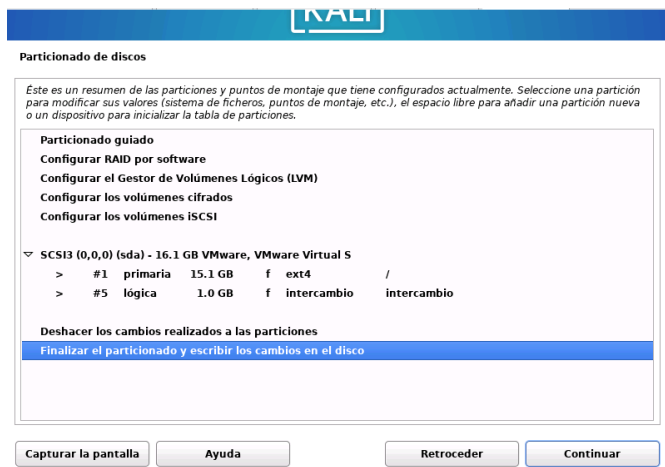
Paso 18

Seleccionamos la opcion mostradas:



Paso 19

Seleccionamos la opcion “continuar”



Paso 20

En la siguiente opcion, seleccionamos “Si”

KALI

Particionado de discos

Se escribirán en los discos todos los cambios indicados a continuación si continúa. Si no lo hace podrá hacer cambios manualmente.

Se han modificado las tablas de particiones de los siguientes dispositivos:
SCSI3 (0,0,0) (sda)

Se formatearán las siguientes particiones:
partición #1 de SCSI3 (0,0,0) (sda) como ext4
partición #5 de SCSI3 (0,0,0) (sda) como intercambio

¿Desea escribir los cambios en los discos?

☐ No

☒ **Si**

Capturar la pantalla

Continuar

Paso 21

Empieza la instalacion:

KALI

Instalar el sistema

Instalando el sistema...

Copiando datos a disco...

Paso 22

Damos clic en la opcion “Si”

KALI

Configurar el gestor de paquetes

Puede utilizar una réplica en red para complementar los programas incluidos en el medio de instalación. Esto también puede hacer que tenga a su disposición nuevas versiones de los programas.

¿Desea utilizar una réplica en red?

☐ No

☒ **Si**

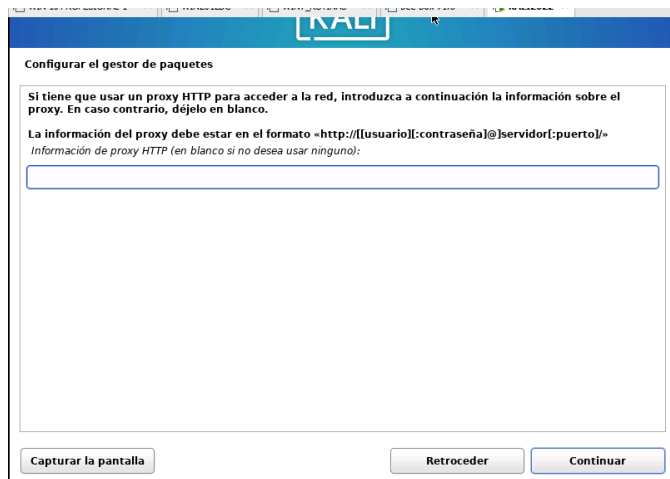
Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

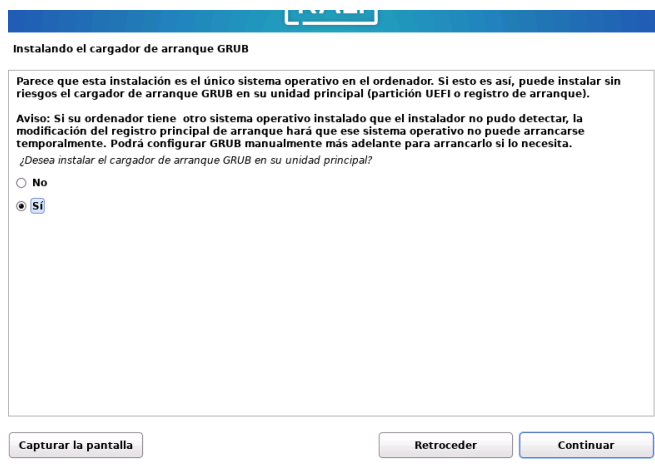
Paso 23

Dado que no utilizamos un proxy de salida a internet, entonces no ingresamos ningún proxy



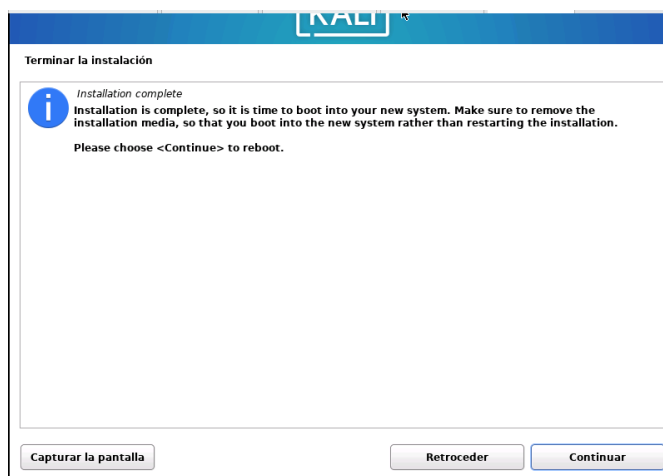
Paso 24

Seleccionamos la opción “Sí”



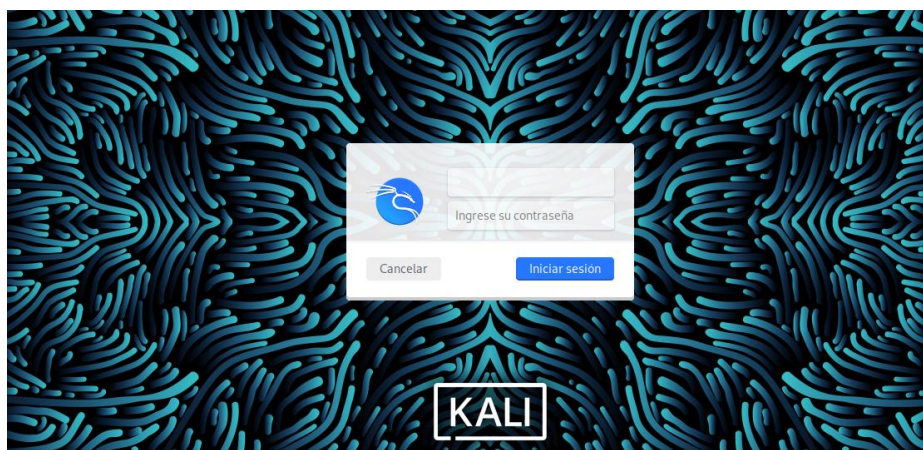
Paso 25

Termina la instalación



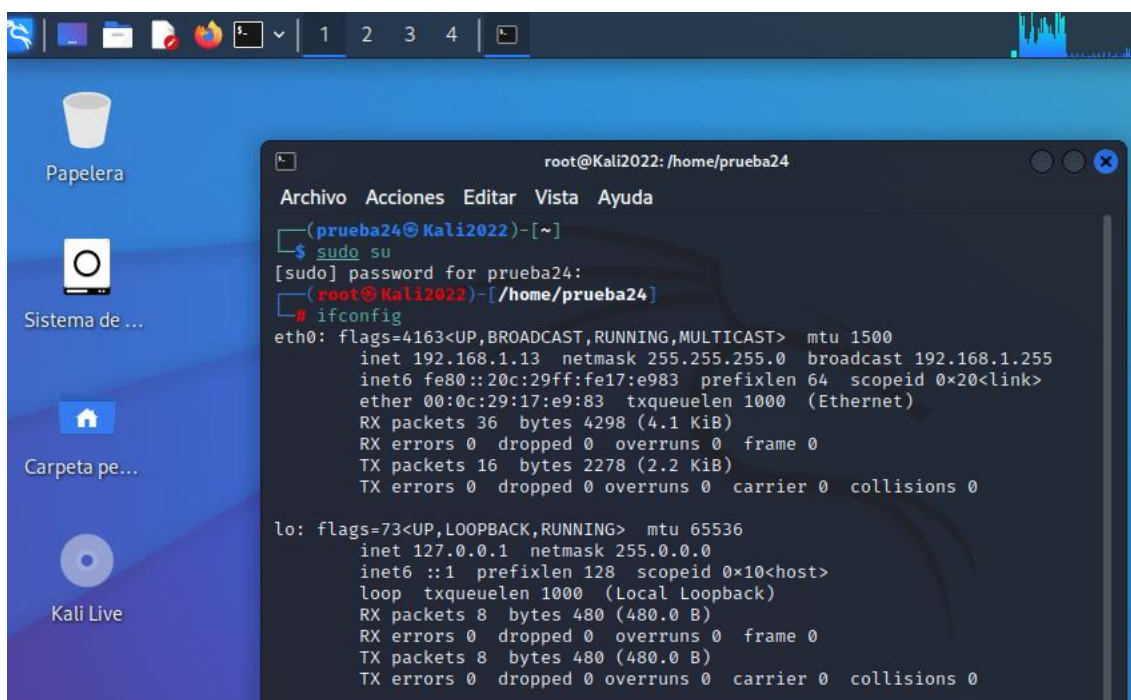
Paso 26

Finalmente aparece la siguiente vista:



Paso 27

Abrimos una terminal, escribimos el comando `sudo su`, luego ingresamos la contraseña de administrador que habíamos ingresado anteriormente, luego verificamos la ip interna dinámica:



```
root@Kali2022: /home/prueba24
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda
(prueba24@Kali2022)-[~]
$ sudo su
[sudo] password for prueba24:
(root@Kali2022)-[/home/prueba24]
# ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.13 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
    inet6 fe80::20c:29ff:fe17:e983 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 00:0c:29:17:e9:83 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 36 bytes 4298 (4.1 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 16 bytes 2278 (2.2 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 8 bytes 480 (480.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 8 bytes 480 (480.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

Opcionales:

1) Para descargar la imagen ISO 2012, descargarlo de la siguiente ruta de Google drive:

<https://drive.google.com/file/d/1ITQA9RcbVKvFM2iTgpxG9mr0HdE0W8h-/view?usp=sharing>

2) Para descarga la imagen ISO de WIN7, descargarlo de la siguiente imagen:

<https://drive.google.com/file/d/13B8etJphk5eQqR0jmDUhGMbkRkqfkAEX/view?usp=sharing>

