

MANUAL DE INSTALACIÓN

El objetivo es modificar una distribución estable de Linux (Ubuntu 22.04.02) para equipos MAC con M1/M2 Chip y convertirla en una distribución Linux para la investigación de fuentes abiertas OSINT.

Instalación DISTRO Linux Ubuntu 22.04.02 sobre MAC M1/M2 Chip en máquina virtual

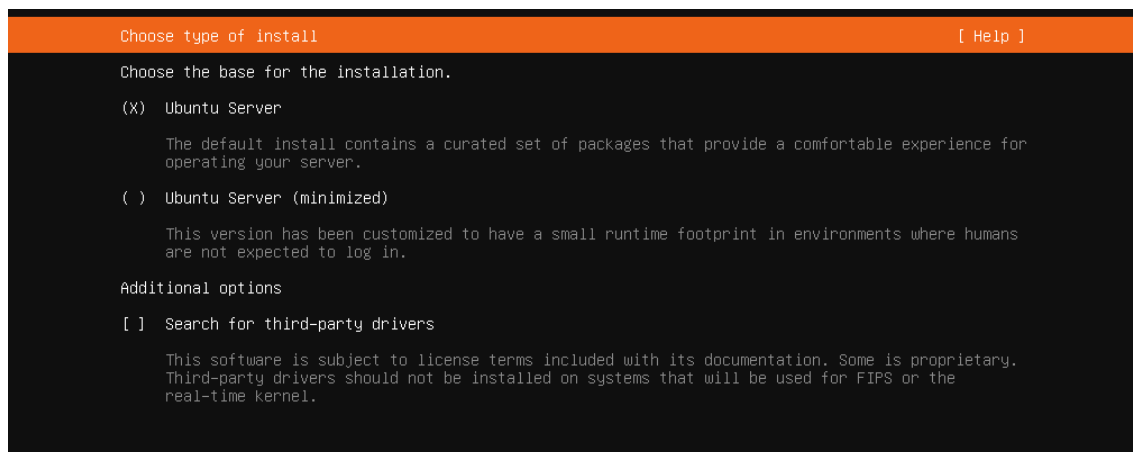
**** Ubuntu Desktop no se puede instalar directamente sobre procesadores ARM M1/M2**

Repositorio script: <https://github.com/jordimonta/osint2023/>

Descarga Ubuntu Server y posterior instalación del “desktop”.

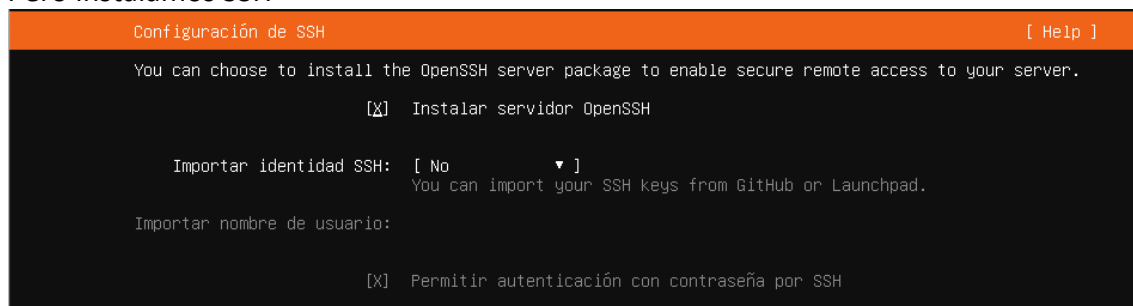
Ubuntu 22.04.2 LTS SERVER (ARM versión)
<https://ubuntu.com/download/server/arm>
<https://cdimage.ubuntu.com/releases/22.04.2/release/>

Fichero: ubuntu-22.04.2-live-server-arm64



Todas las configuraciones de red, discos....dejamos todo por defecto

Pero instalamos SSH



No instalamos ningún software adicional

Información de usuario (ejemplo):



Configuración de perfil [Help]

Proporcione el nombre de usuario y la contraseña que utilizará para acceder al sistema. Puede configurar el acceso SSH en la pantalla siguiente, pero aun se necesita una contraseña para sudo.

Su nombre:

El nombre del servidor:
The name it uses when it talks to other computers.

Elija un nombre de usuario:

Elija una contraseña:

Confirme la contraseña:

Iniciamos la maquina e instalamos el escritorio de Ubuntu:

```
>sudo apt update && sudo apt upgrade
```

```
>sudo apt install ubuntu-desktop
```

Reiniciar máquina

```
>sudo reboot
```

Nos aseguramos que Git está instalado (viene por defecto, pero sino lo instalamos)

```
>git --version
```

Clonación del repositorio para acceder al script de instalación:

```
>git clone https://github.com/jordimonta/osint2023.git
```

Cambiamos permisos para ejecución del script.

```
>cd osint2023
```

```
>chmod 764 CIC20230sint.sh
```

Ejecutamos script para ayuda

```
>./CIC20230sint.sh -h
```

Instalación de requerimientos

```
>./CIC20230sint.sh -a
```

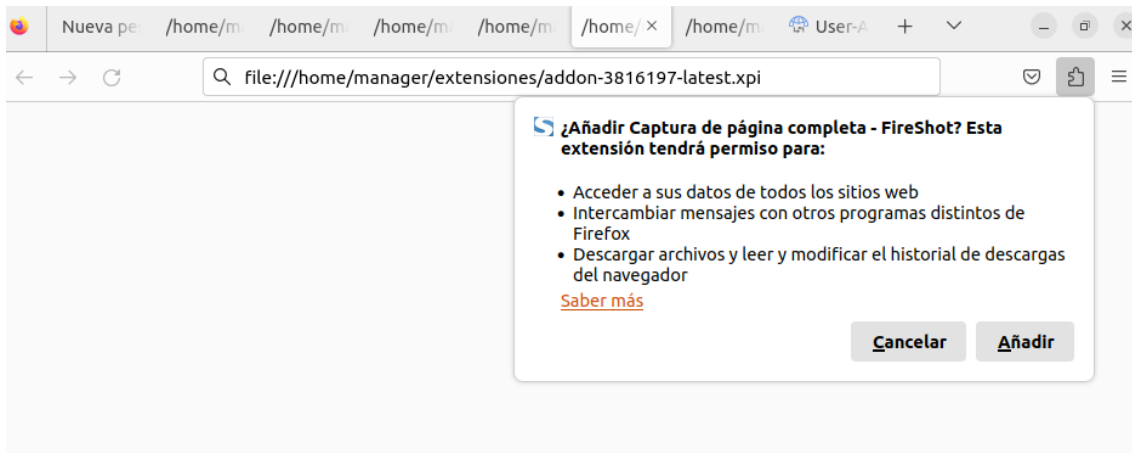
Instalación herramientas OSINT

```
>./CIC20230sint.sh -i
```

Instalación extensiones Firefox

```
>./CIC20230sint.sh -e
```

Una vez instaladas las extensiones de Firefox, se abrirá el Firefox y tenemos que permitir "añadir" y dar permisos a estas extensiones, accediendo a las diferentes pestañas abiertas.



Instalación marcadores Firefox
> ./CIC20230sint.sh -m

Actualización script
> ./CIC20230sint.sh -u

Una vez instalado, en el escritorio aparecerán carpetas con los accesos directos a las utilidades:

