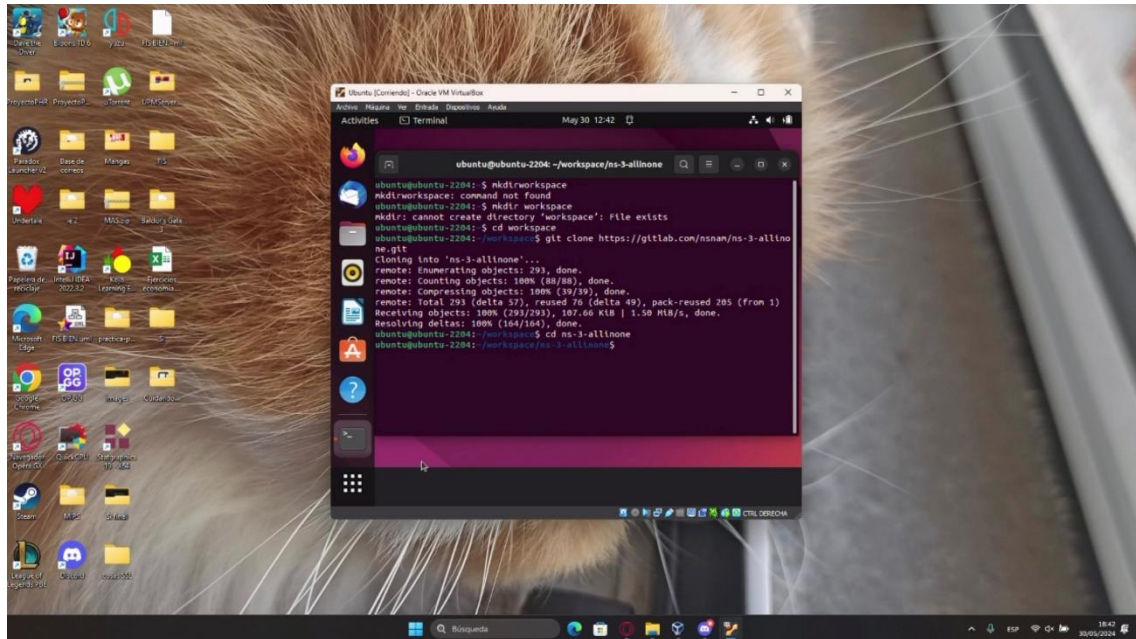


#NOTA: LOS ARCHIVOS XML Y CC SE ENCUENTRAN EN LA CARPETA DEL RETO 3

Breve Explicación de las Capturas Realizadas

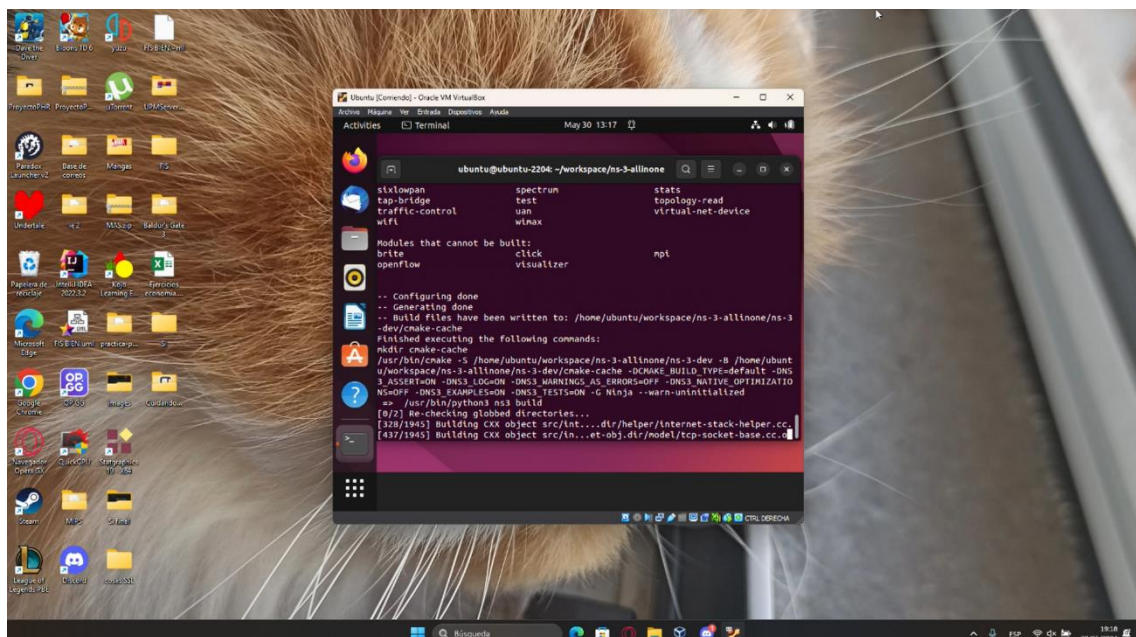
1. Descargamos el ns3 allinone

En el Ubuntu, simplemente se hace un git clone y se descarga el ns-3-allinone.



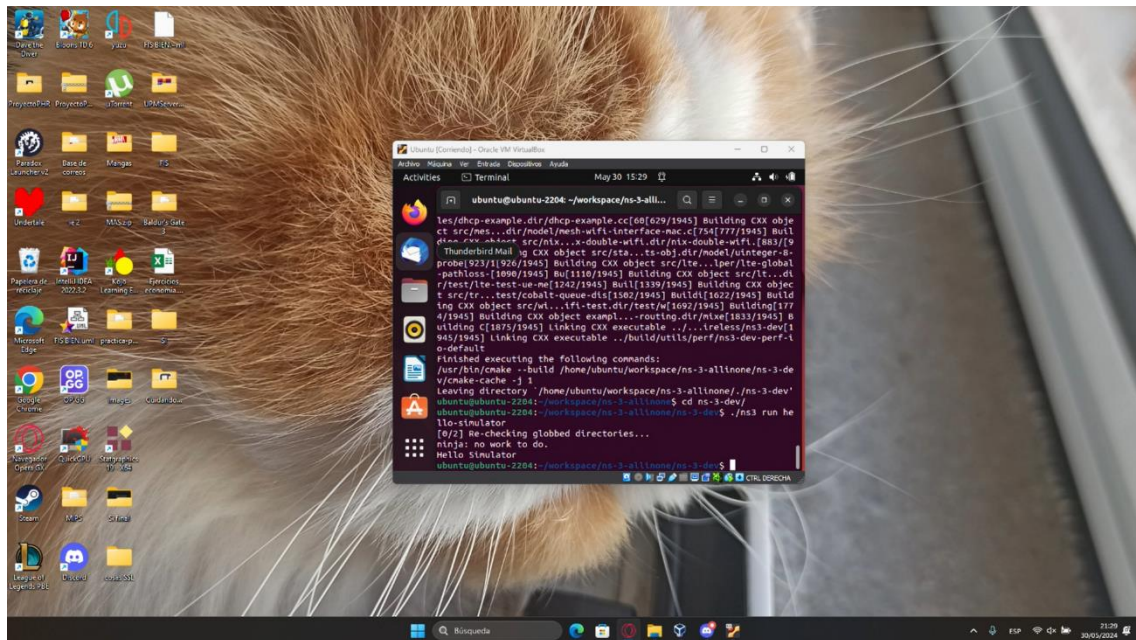
2. Se instala el qtbase5 (dependencias)

Se instalan 3 cosas: el qtbase5, los paquetes y configuración de herramientas para seguir con el procedimiento.

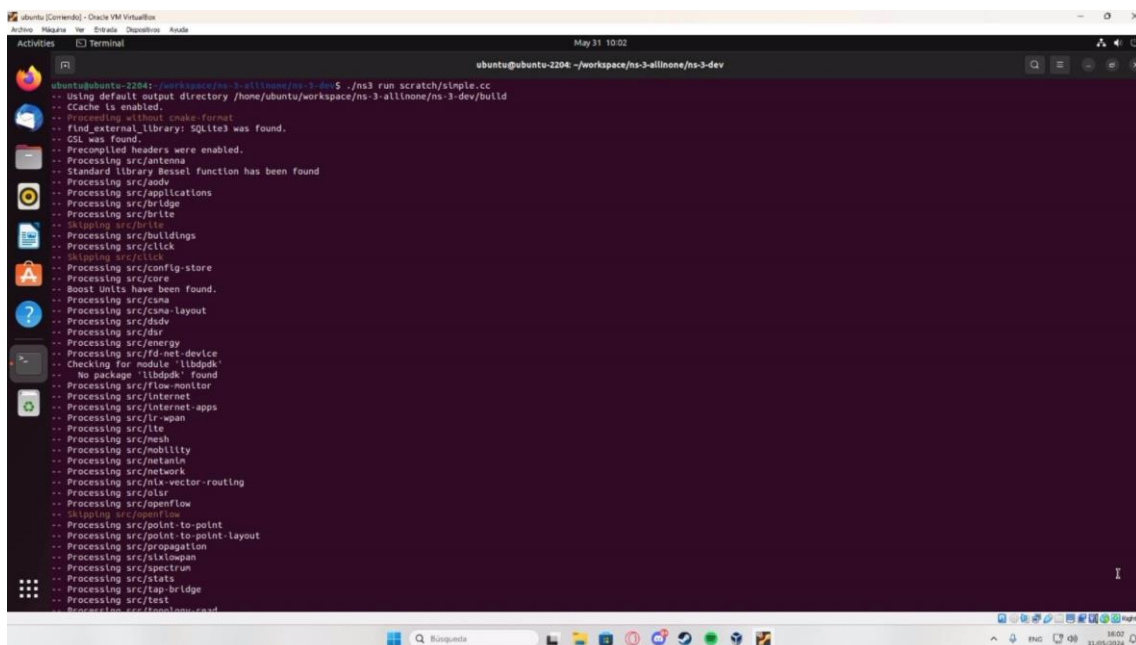


3. Pruebas

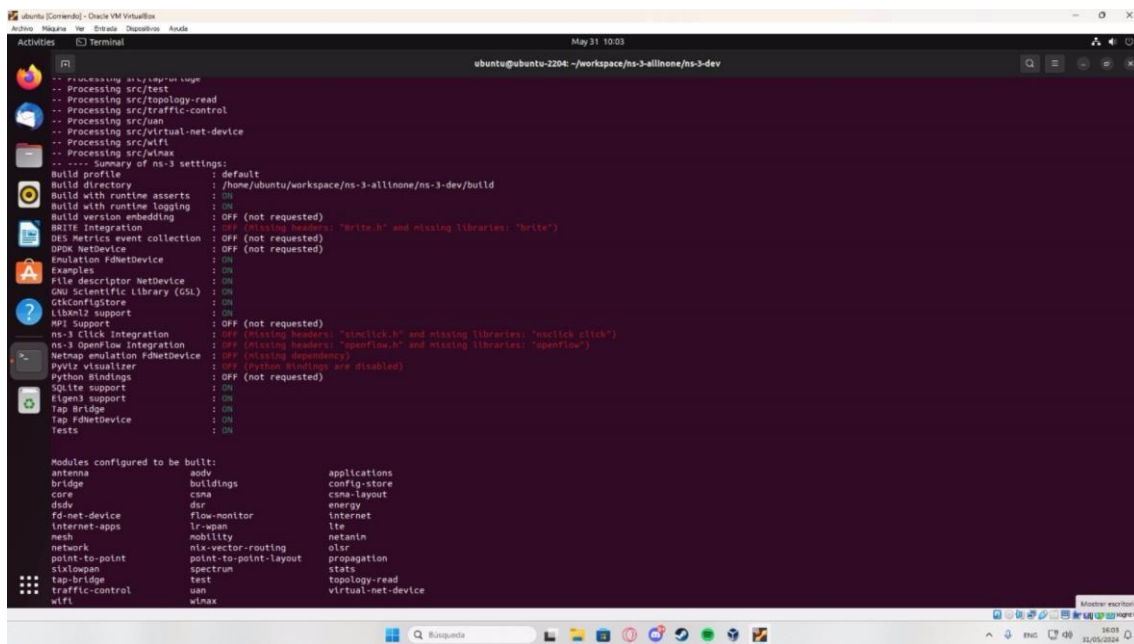
Tras la finalización de la instalación, se proceden a realizar pruebas para verificar el correcto funcionamiento de lo instalado.



4. Ejecución del script del simulador



5. Ejecución del script del simulador (2)



```
-- Processing src/traffic-control
-- Processing src/topology-read
-- Processing src/traffic-control
-- Processing src/uan
-- Processing src/virtual-net-device
-- Processing src/wifi
-- Processing src/wimax
-- Summary of ns-3 settings:
Build profile      : default
Build directory   : /home/ubuntu/workspace/ns-3-allnone/ns-3-dev/build
Build with runtime asserts : ON
Build with runtime logging : ON
Build version embedding : OFF (not requested)
BRIT Integration  : OFF (not requested)
DES Metrics event collection : OFF (not requested)
DPDK NetDevice    : OFF (not requested)
Emulation fdnetDevice : ON
Examples          : ON
File descriptor NetDevice : ON
GNU Scientific Library (GSL) : ON
GtkConfigStore    : ON
Libxml2 support   : ON
MPI Support       : OFF (not requested)
ns-3 Click integration : OFF (missing headers: "click.h" and missing libraries: "click clickd")
ns-3 OpenFlow integration : OFF (missing headers: "openflow.h" and missing libraries: "openflow")
Netmap emulation fdnetDevice : OFF (missing dependencies)
PyViz visualizer  : OFF (python bindings are disabled)
Python Bindings   : OFF (not requested)
SQLite support    : ON
Eigen3 support    : ON
Tap Bridge        : ON
Tap FdnetDevice   : ON
Tests             : ON

Modules configured to be built:
antenna      aodv      applications
bridge       buildings  config-store
core         csma      csmn-layout
dsv          dsr        energy
fd-net-device flow-monitor internet
internet-apps lr-wpan  lte
mesh         mobility  netanim
network      mix-vector-routing olsr
point-to-point point-to-point-layout propagation
sixlopan     spectrum  stats
tap-bridge   test      topology-read
traffic-control uan      virtual-net-device
wifi         wimax
```

6. Resultados

Finalmente, se observa el archivo generado por el script anterior con el NetAnim, mostrando además que es un ataque por Ddos. El archivo cc es el proporcionado en las prácticas debido a que los que se intentaron generar por parte del grupo no tuvieron éxito.

