



**Tecnológico Nacional de México**

# **Instituto Tecnológico de Cancún**

Sergio Eleazar Barahona Chulim

**Carrera:**

Ingeniería en Sistemas Computacionales

**Materia:**

Fundamentos de Telecomunicaciones

**Profesor:**

ING ISMAEL JIMÉNEZ

**Horario:**

5 a 6 PM

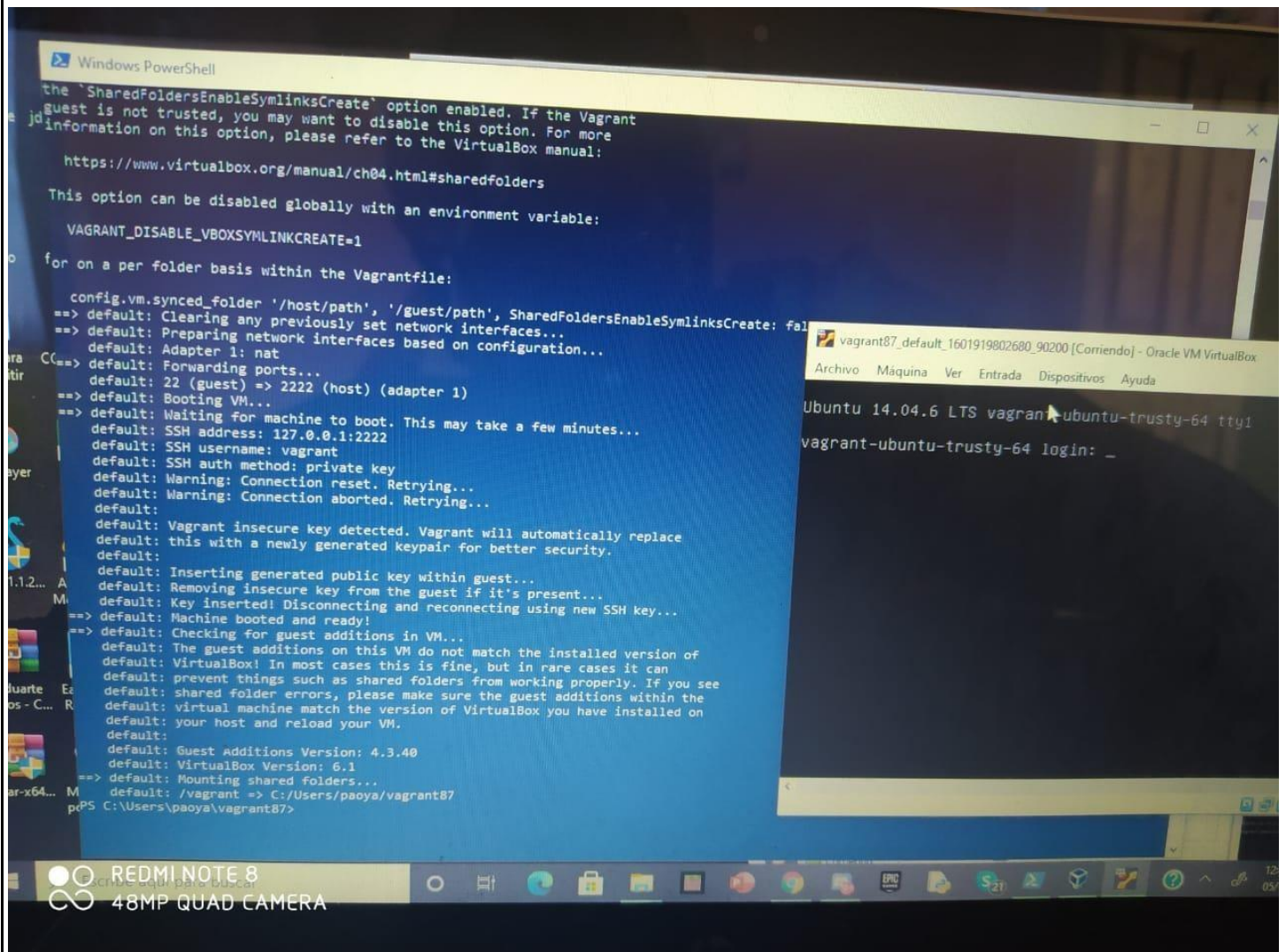
**FECHA DE ENTREGA**

26/10/20

**SISTEMAS DE COMUNICACION**

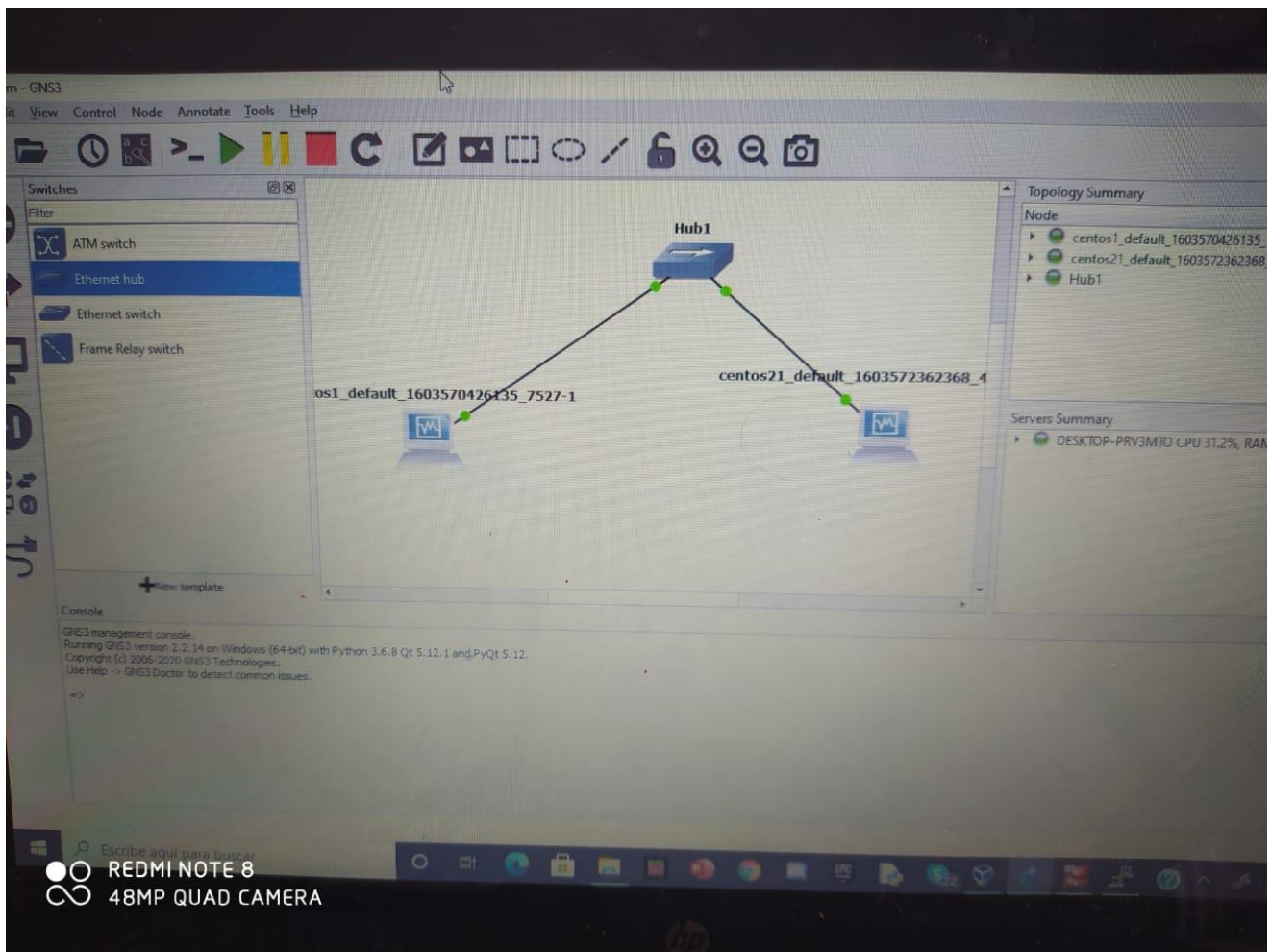
## FASE1

EN ESTA PRIMERA FASE SE CREARON LAS CARPETAS DONDE SE VA A GUARDAR LA INSTALACION DE LAS 2 MAQUINAS VIRTUALES QUE ES EL CENTOS 8



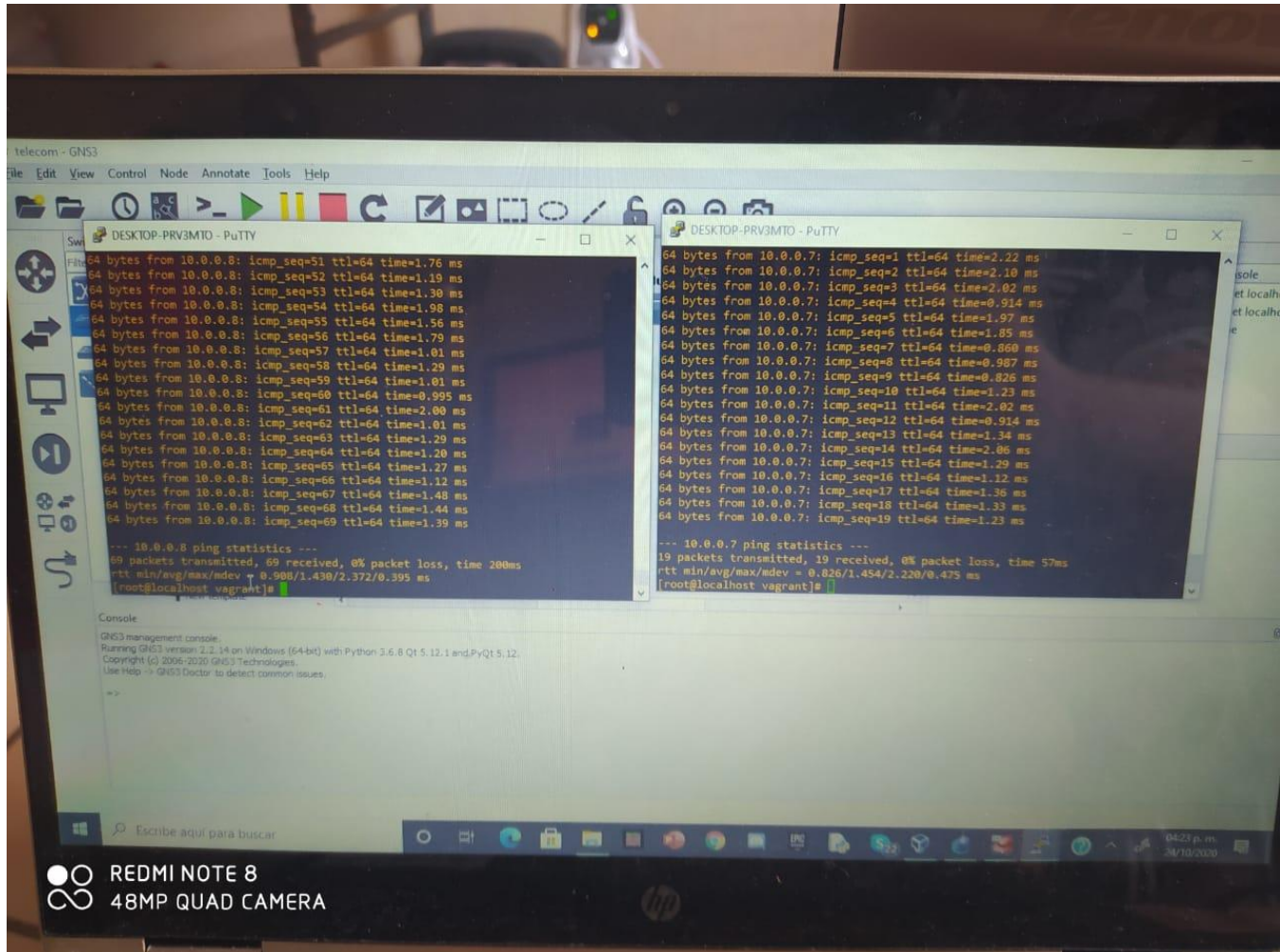
## FASE2

EN ESTA FASE CONECTAMOS LAS 2 MAQUINAS VIRTUALES DE CENTOS EN GNS3 QUE ESTAN EN LA IMAGEN



### FASE3

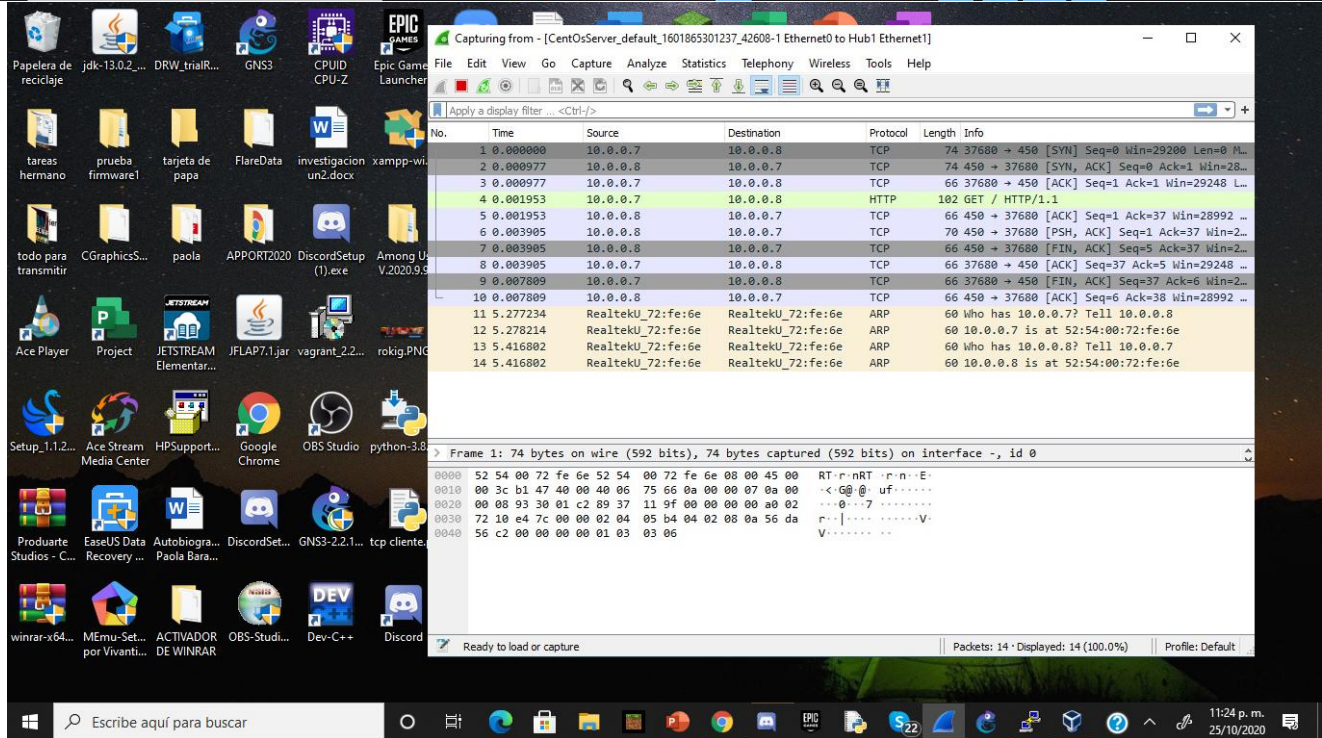
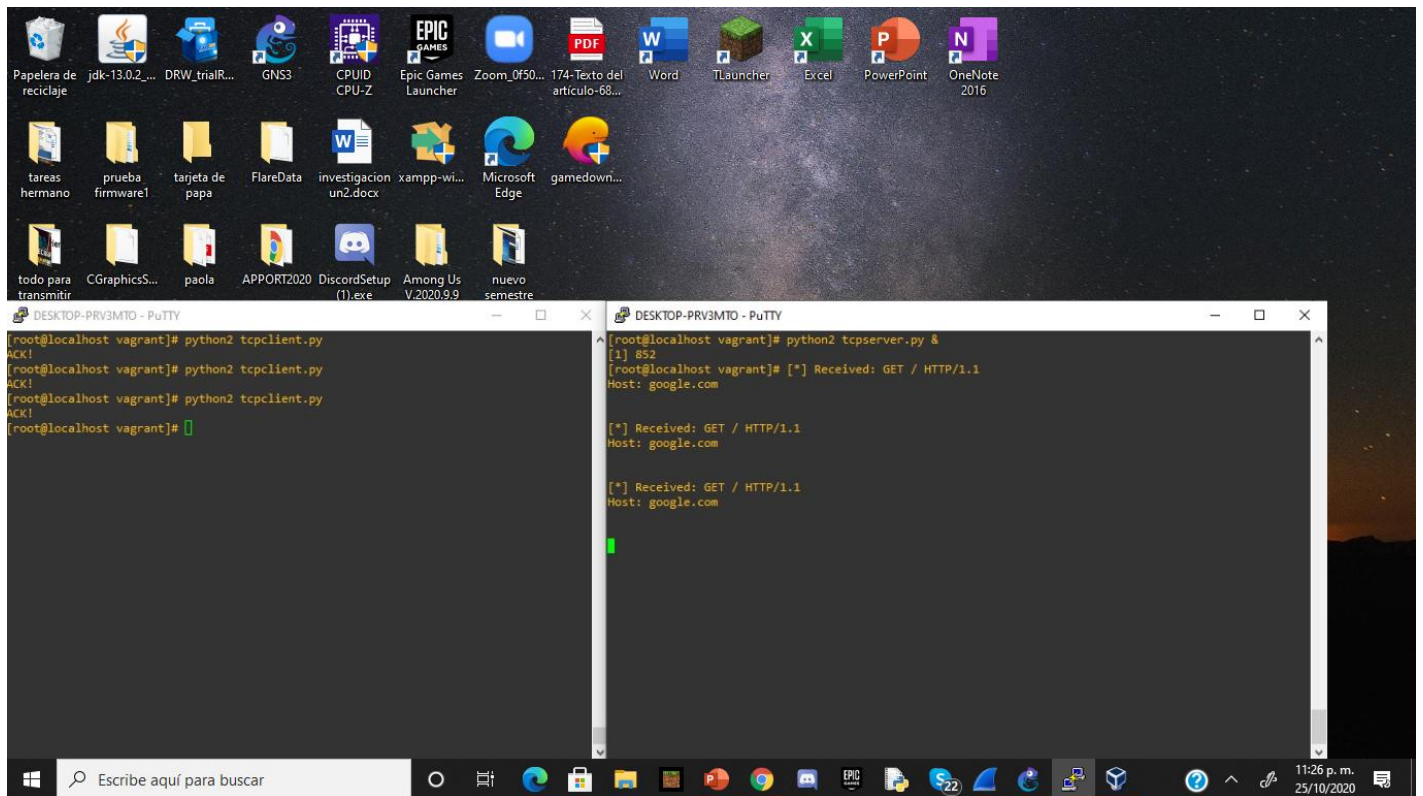
EN ESTA PARTE SE CREO UN PING PARA PODER COMPROBAR QUE EN VERDAD FUNCIONAN LAS IP'S CONFIGURADAS A LAS MAQUINAS VIRTUALES USANDO LOS CODIGOS PHHYTOM PARA QUE ESTE COMIENCE A MOSTRAR LA COMUNICACIÓN DE LAS MAQUINAS





## FASE4

EN ESTAS VENTANAS SE MUESTRAN COMO SE COMUNICAN EN LAS 2 MAQUINAS VIRTUALES



### **CONCLUSIONES**

en este proyecto aprendimos cosas muy interesantes ya que este proyecto nos permite ver los conceptos ya vistos en clase, bueno como vimos en la imagen anterior se ven los paquetes de datos enviados, estos regresan a su trafico de datos, se aprendio el como crear carpetas desde el comando ya visto en clases, he instalar el centos 8 con tan solo copiando el codigo desde google , la verdad hubieron muchos errores pero repasando lo visto con el profe he investigando los errores y seguir sus pasos tal cuales fue como se pudo hacer este proyecto.