



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES

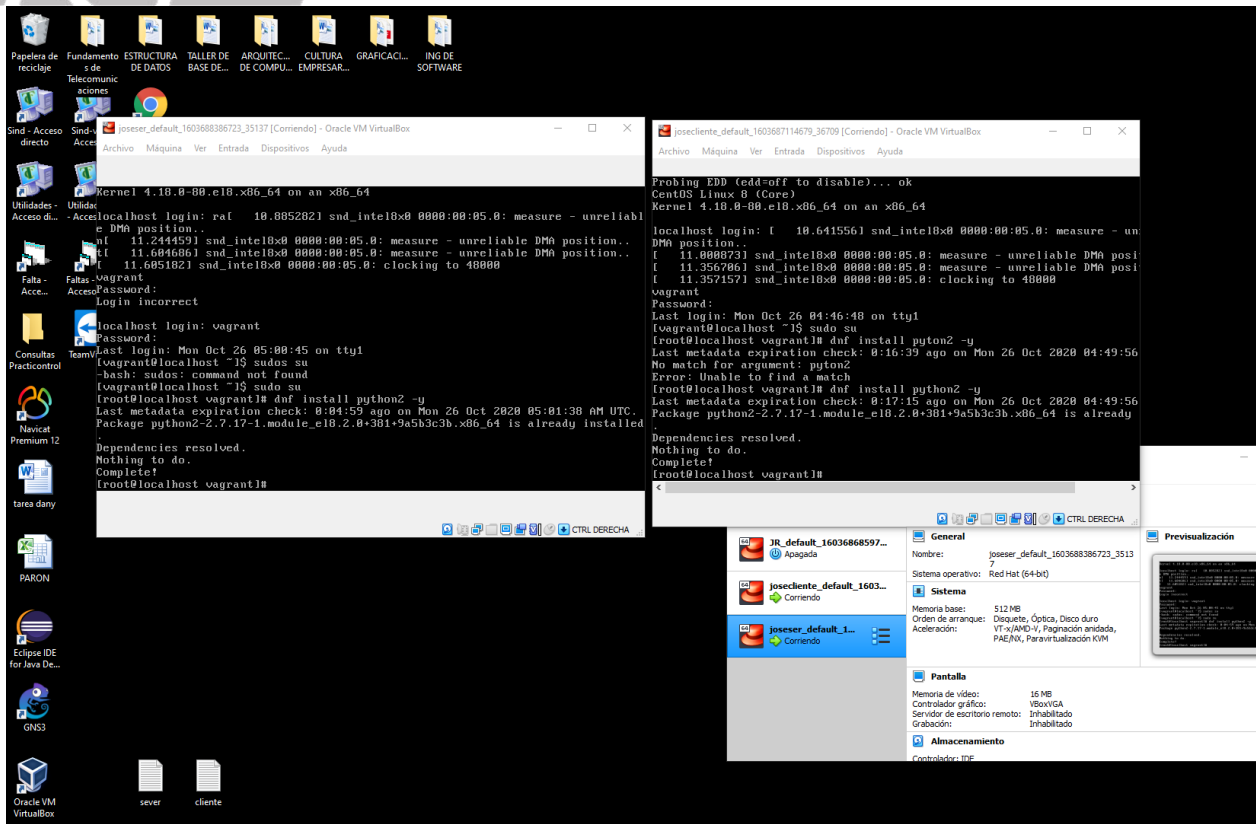
**NOMBRE DEL ALUMNO:
CHAN BURGOS JOSE REYES**

**HORARIO
LUNES A JUEVES
5:00 PM – 6:00 PM**

**PROFESOR
ING. ISMAEL JIMENEZ SANCHEZ**



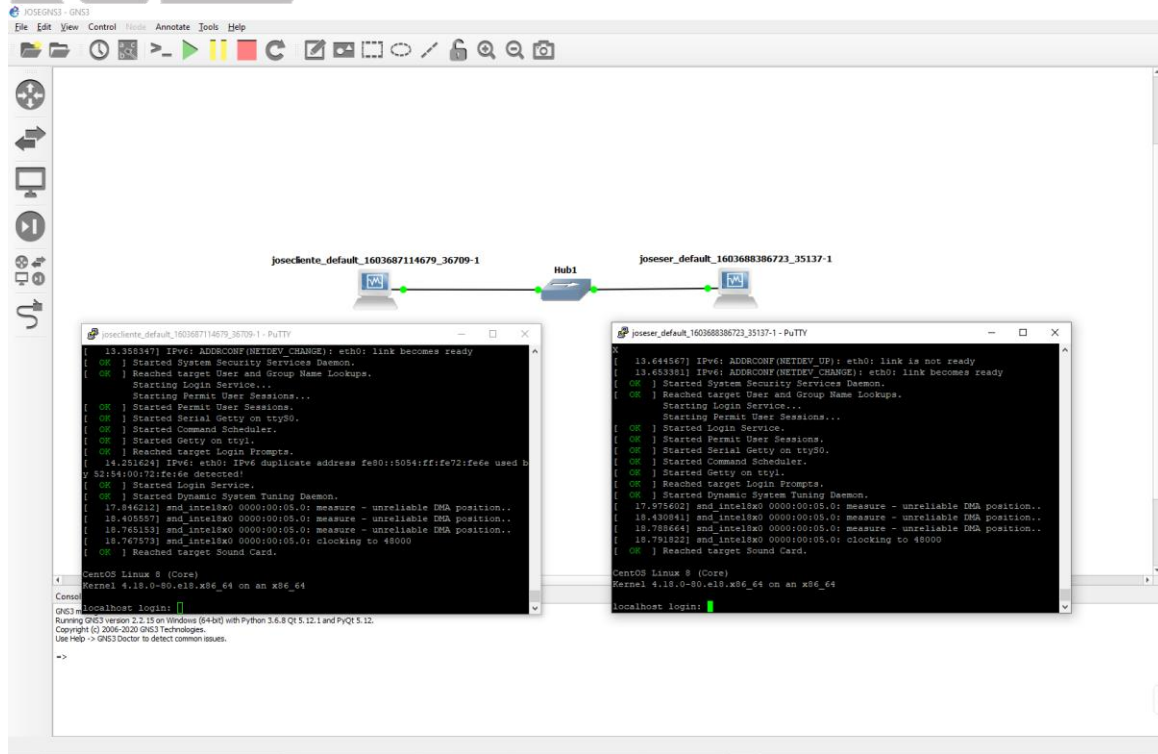
TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



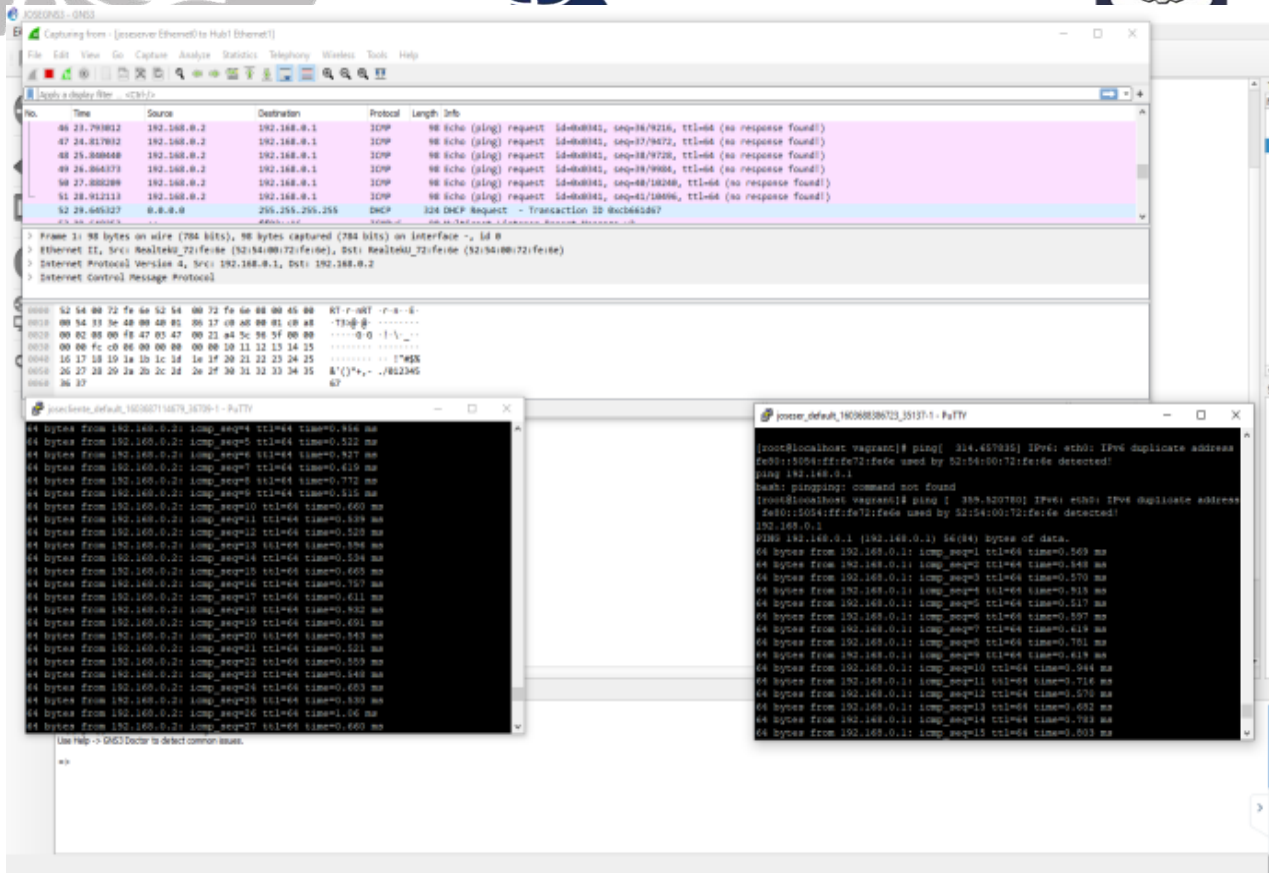
**INSTALACION DE LOS DOS SERVIDORES DE CENTOS 8 E
INSTALACION DE PHYTON 2, POSTERIORMENTE SE
CONFIGURARA LAS IP'S DE LOS SERVIDORES.**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



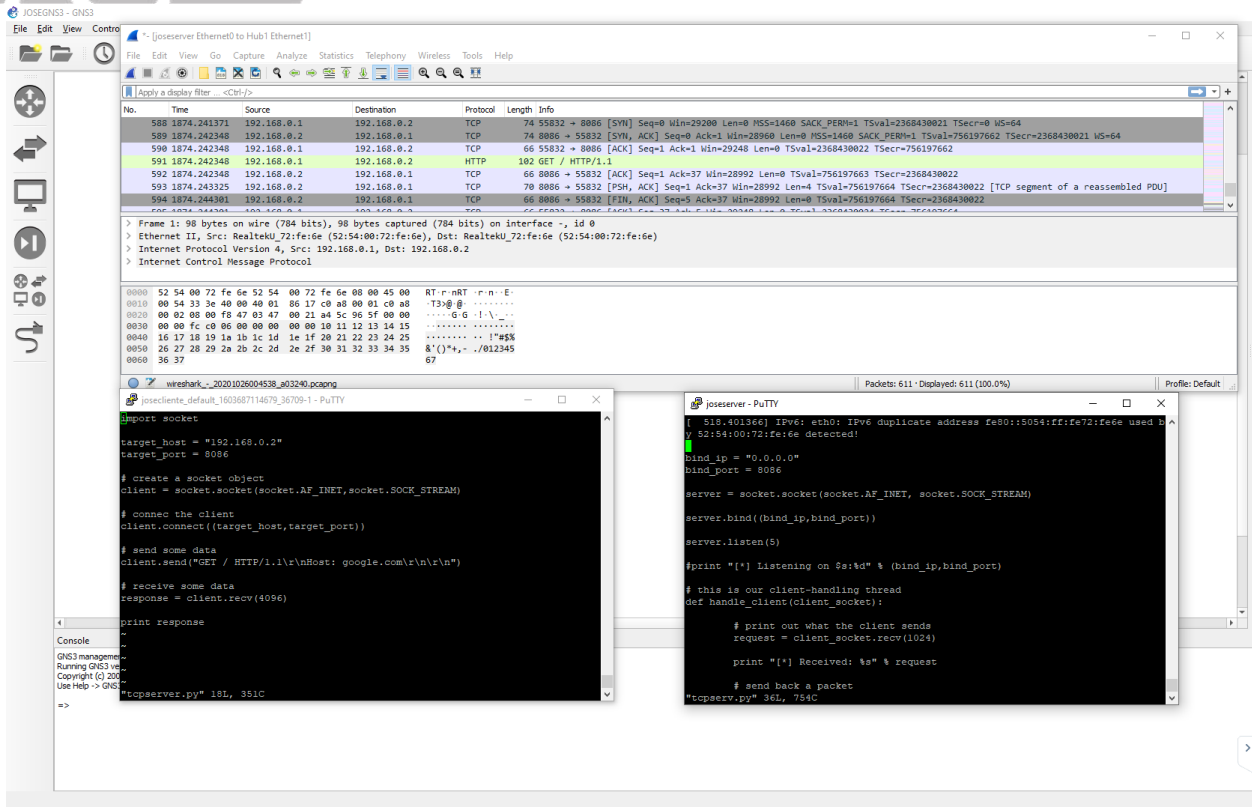
**DISTROS DE CENTOS 8 ENCENDIDOS EN EL GNS3,
MEDIANTE LA CONSOLA DE PUTTY**



CHEQUEO DE CONEXIONES POR IP'S , MEDIANTE UN PING EN EL SERVIDOR HACIA EL CLIENTE Y VICEVERSA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO



CONEXIÓN EXITOSA MEDIANTE LOS SCRIPTS DE PYTHON 2

REPORTE DE CONCLUSIONES

INTERPRETANDO LOS DATOS DEL WIRESHARK PODEMOS APRECIAR EL INICIO DEL PROTOCOLO TCP ENTRE LOS SERVIDORES CENTOS 8, DESDE QUE SE INICIA EN EL PRIMER LINEAJE GRIS Y EL SERVIDOR RESPONDE EN EL SEGUNDO LINEAJE GRIS, EN MI CASO RESPONDIO REGRESANDO EL ENUNCIADO GOOGLE, DEMOSTRANDO QUE LA CONEXIÓN A SIDO UN ÉXITO SE PUEDE VER TAMBIEN UNA LINEA POSTERIOR EN GRIS QUE DICE FIN ESO DEMUESTRA EL FIN DE LA EJECUCION DE LOS SCRIPTS DE PYTHON LA IMAGEN ANTERIOR A ESTA SE PUEDE APRECIAR COMUNICACIÓN DEL PROTOCOLO DE DATOS HTTP EN COLOR VERDE ESTO QUE SIGNIFICA, QUE FUE UN ÉXITO LA CONEXIÓN ENTRE SERVIDORES