

Facultad de: Infraestructura de Redes Digitales.

Nombre del Alumno(a):

Jessica Quetzali Castillo Avilés

Matrícula: *1221100373*

Materia:

PROGRAMACIÓN DE REDES.

Nombre de la Actividad:

Laboratorio 2.2

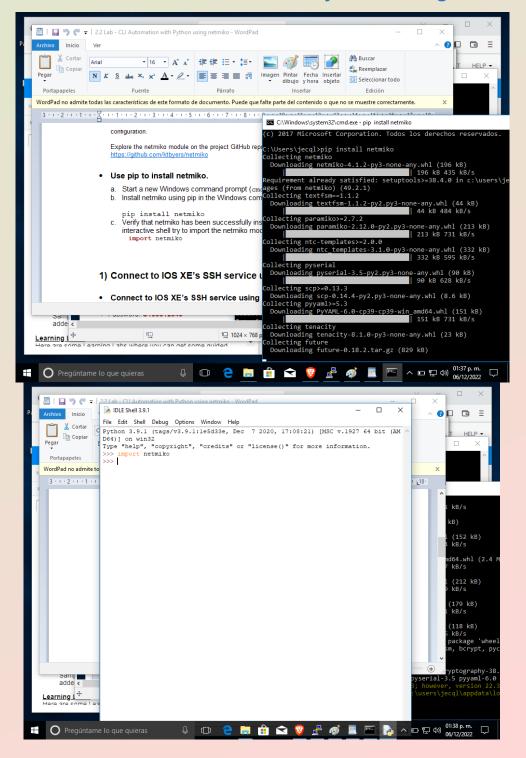
Docente:

Gabriel Barrón Rodríguez

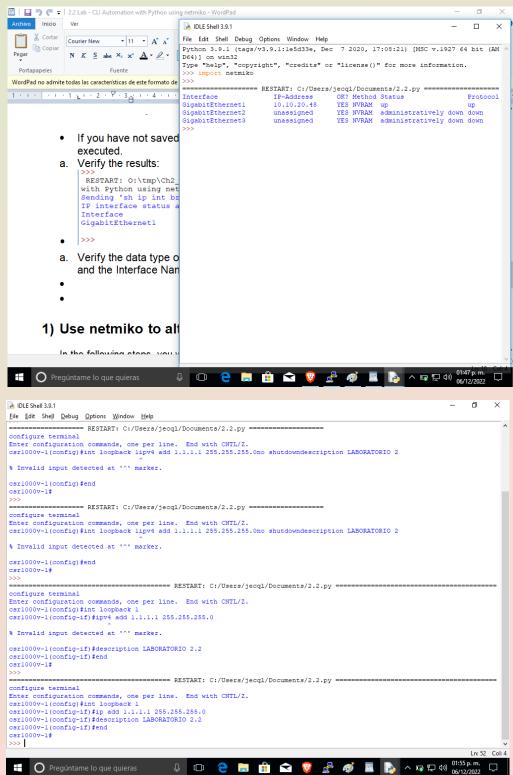
Dolores Hidalgo C.I.N.; a 07 de Diciembre 2022



Lab 2.2 - CLI Automation with Python using netmiko.









CONCLUSIONES:

Netmiko tiene como objetivo la automatización de red para dispositivos de raspado de pantalla. Se ocupa principalmente de recopilar resultados de los comandos show y de realizar cambios de configuración.

Los fines de esta biblioteca son:

- Establecer con éxito una conexión SSH con el dispositivo.
- Simplificar la ejecución de los comandos de configuración.
- Proporcione una API uniforme para interactuar con los dispositivos.

En este laboratorio, prácticamente lo que hicimos fue establecer una conexión SSH con el dispositivo o en este caso con la red.

Basándome en algo de recopilación de información, pude encontrar varios comandos que también habría podido añadir:

Diccionarios:



pynet-rtr1#config term

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

pynet-rtr1(config)#logging buffered 20000 pynet-rtr1(config)#logging buffered 20010 pynet-rtr1(config)#no logging console pynet-rtr1(config)#end pynet-rtr1#

Encontrar muchos más detalles de los trabajos realmente me trae conflicto, pero al igual, aprendo y pongo en práctica la habilidad de resolución de problemas en distintas maneras, incluso, de manera estresada o rápida, de tal manera que pueda funcionar.