**LAB 2.2**

***¿Qué es Netmiko?***

**Netmiko es una librería para las conexiones ssh en Python, esta facilita la creación de scripts que administran los servidores, como se mencionó vía remota.**

***¿Como lo hizo con Python?***

**Lo primero fue instalar esta librería en el cmd de Windows con el comando pip install netmiko.**

**Una vez instalada importamos de la librería de netmiko la función ConnectHandler ()**

**La cual nos ayuda a conectarnos de forma remota agregando los parámetros como IP, Puerto, username y password.**

***¿Qué tipo de configuración y comandos puedo utilizar o son más comunes?***

**Para este ejemplo se realizó la creación de una interfaz loopback, se agrego su direccionamiento y una descripción por lo que intuyo y lo que repase al respecto, se puede realizar una configuración completa de un router, además de varios protocolos, solo basta saber los puertos donde se conectan los demás dispositivos**

***¿Cómo proceso la información recibida en Python?***

**Mediante el mismo protocolo, solo que se utilizó una función llamada send\_command() donde ponías dentro de los paréntesis el comando a realizar, en mi caso mande un “sh run” lo que me permite ver que la configuración se halla realizado exitosamente**