

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 2.3

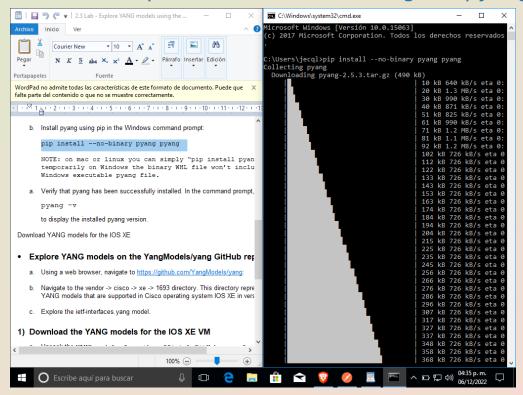
Docente:

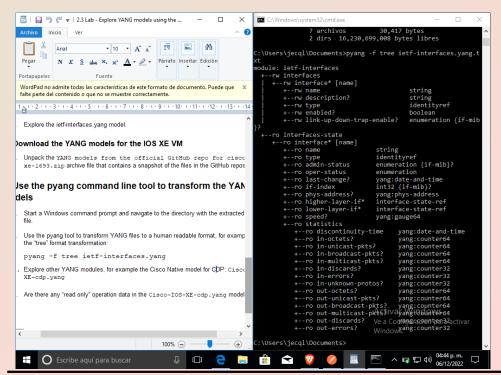
Gabriel Barrón Rodríguez

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



Lab 2.3 - Explore YANG Models Using the pyang Tool.







CONCLUSIONES:

En este laboratorio simplemente instalamos YANG, no le conocía del todo y opté por entrar un poquito al tema, a la búsqueda sobre esto.

YANG es un lenguaje de modelado de datos basado en estándares que se utiliza para crear solicitudes de configuración de dispositivos o solicitudes de datos operativos.

Tiene un formato estructurado similar a un programa de computadora que es legible por las personas. Hay varias aplicaciones disponibles que se pueden ejecutar en una plataforma de gestión centralizada para crear estas solicitudes de datos operativos y de configuración.

NETMOD de la GTI-I diseñó originalmente YANG para modelar los datos de administración de red y proporcionar un estándar para la capa de contenido del modelo del protocolo de configuración de red (NETCONF).

YANG es independiente del protocolo, y los modelos de datos YANG se pueden utilizar independientemente del transporte o del protocolo RPC y se pueden convertir en cualquier formato de codificación admitido por el protocolo de configuración de red.

En mi experiencia, puede ser un poco sencilla la manera de usarse, pero es cuestión de estar empapados del tema, de sus funciones, en general, estar en contexto con YANG.