

# Laboratorio 1

1. Abrir el .pka 10.1.1.4 Packet Tracer - Map a Network Using CDP
- 2.- Analizar la topología presentada
- 3- Verificar si los dispositivos presentes en la topología poseen las configuraciones de acuerdo a las instrucciones presentadas.
- 4.- Configurar security port siguiendo las instrucciones

# Laboratorio 2

1. Abrir el .pka 10.2.1.4 Packet Tracer - Configure and Verify NTP
- 2.- Analizar la topología presentada
- 3- Verificar si los dispositivos presentes en la topología poseen las configuraciones de acuerdo a las instrucciones presentadas.
- 4.- Configurar security port siguiendo las instrucciones

# Laboratorio 3

Comparar CDP y LLDP

Características de los protocolos	CDP	LLDP
Se utiliza para recopilar información sobre los dispositivos Cisco que comparten el mismo enlace de datos.		
Los mensajes comparten información sobre el tipo de dispositivo que se detecta, los nombres de los dispositivos, y la cantidad y el tipo de interfaces.		
Funciona con dispositivos de red, como routers, switches y puntos de acceso inalámbricos LAN, en dispositivos de varios fabricantes.		
Es un protocolo de detección de vecinos neutral con respecto al proveedor que se ejecuta en redes de área local.		
Es independiente de los medios y del protocolo. Se ejecuta en todos los dispositivos Cisco.		
Este protocolo informa su identidad y capacidades a otros dispositivos y recibe información de dispositivos físicamente conectados de capa 2 de varios fabricantes.		