



# PRÁCTICA 1.2.4.4

CISCO Packet Tracer

Hernández Alonso Héctor Andrey  
249757  
Ingeniería en Informática  
Redes A  
04 de febrero 2019

## **Paso 1: Acceder a las páginas de ayuda, a vídeos de tutoriales y a los recursos en línea de Packet Tracer**

Busque el tutorial **“Configuring Devices Using the Desktop Tab”** (Configuración de dispositivos mediante la ficha Escritorio). Mire la primera parte para responder la siguiente pregunta: ¿Qué información se puede configurar en la ventana Configuración IP?

- Se puede elegir la configuración de IP sea estático o seleccionando el Protocolo de configuración dinámico de host.
- Se puede editar la dirección IP, la máscara de subred, puerta de enlace predeterminada, servidor DNS.

## **Paso 2: Alterne entre los modos de tiempo real y de simulación.**

En la topología de la red a la izquierda, haga clic en cualquiera de los sobres en un dispositivo intermediario e investigue qué hay dentro. En el curso de sus estudios de CCNA, aprenderá el significado la mayor parte del contenido de estos sobres. Por el momento, intente responder las siguientes preguntas:

En la ficha Modelo OSI, ¿cuántas capas de entrada y capas de salida tienen información?

- De las 7 capas de entrada ninguna tiene información, y de las 7 capas de salida solamente la 1, 2 y 3.

En las fichas Detalles de la PDU entrante y Detalles de la PDU saliente, ¿cuáles son los encabezados de las secciones principales?

- Ethernet 802.3, LLC, STP BPDU

Alterne entre las fichas Detalles de la PDU entrante y Detalles de la PDU saliente. ¿Observa cambios en la información? Si es así, ¿qué es lo que cambia?

- No hay cambio alguno.