

¿Qué es y para qué sirve el emulador de packet tracer versión 7.0 o superior?

El packet tracer es un software de simulación encargado de mostrar y simular los elementos y comportamientos de una red física pero vista de una manera virtual y como estos están relacionados entre sí, de esta manera se puede entender el cómo se está comportando y trabajando una red ya diseñada o directamente de una red desde cero.

¿Cuántos y cuáles son los modos en que opera packet tracer versión 7.0?

Tiene dos formas de operación: el modo real que este es el que viene por defecto y por ende muestra en todo momento como se está comportando la red y esta el modo de simulación que este muestra cosas o temas más específicos de la red diseñada como su velocidad, el tráfico que tiene, etc.

¿Cuántos y cuáles son las opciones de la barra de menú de packet tracer versión 7.0?

En total tiene 8 opciones en la barra de Menú:

- File.
- Edit.
- Options.
- View.
- Tools.
- Extension.
- Window.
- Help.

¿Cuántos y cuáles son las vistas que soporta packet tracer versión 7.0?

Tiene 4 vistas:

- Logical: En esta parte se puede observar las conexiones de los dispositivos que conforman la red de una más rápida.
- Physical: Aquí podemos observar los dispositivos de la red de una manera más completa y de esa manera se puede comprender el funcionamiento de cada una de las partes que conforman dichos dispositivos.
- Realtime: Muestra el comportamiento que tendría la red en tiempo real

- Simulation: Aquí se ve el comportamiento de la red pero más enfocada a lo que tarda, como va variando, el tráfico que tiene, etc.

Menciona al menos 2 elementos de la capa 2 de OSI que soporte packet tracer versión 7.0

Switches, PC, Bridge.

Menciona al menos 3 elementos de la capa 2 de OSI que soporte packet tracer versión 7.0

Router, PC, Servers, Switch multicapa.