**Informe laboratorio:**

**Trabajo Práctico de conectividad**

**Utilización del Simulador de Redes**

DNI : 44424896

Apellido y Nombre: Fernández Candela

Carrera:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Indicar el tipo de red que se simuló en el software. Describir brevemente abajo. |
| Rta.: | ….De router a router se utiliza la red WAN y con las pc se utiliza la red LAN. |
| 2 | Al iniciar la configuración del router, ¿Cuál es la configuración por defecto que viene el Router? |
| Rta.: | ….La configuración que viene por defecto es la del modo fábrica. |
| 3 | ¿Cómo se denomina el modo inicial cuando aparece el símbolo “>”? |
| Rta.: | Se denomina configuración de modo usuario. |
| 4 | ¿Cómo se denomina el modo inicial cuando aparece el símbolo “#”? |
| Rta.: | Se denomina modo privilegiado. |
| 5 | ¿Cuál es el comando utilizado para pasar de un modo a otro según las preguntas anteriores? |
| Rta.: | El comando para pasar de un modo a otro es "enable" |
| 6 | ¿Cuál es el comando a utilizar para ingresar en el modo de configuración global? |
| Rta.: | Para ingresar en el modo de configuración global es "configure terminal" |
| 7 | ¿Cuál es el comando para configurar una interface XXX genéricamente? |
| Rta.: | para configurar una interface genericamente, el comando es "interface (tipo) (numero", por ejemplo en el que realizamos fue "interface gigabitethernet 0/0" y luego "interface serial 0/3/0" |
| 8 | ¿Cuáles son los parámetros mínimos a configurar dentro de la inteface? |
| Rta.: | Los parámetros mínimos para configurar dentro de la interface son address y mascara |
| 9 | ¿Qué datos necesito configurar en los equipos terminales? |
| Rta.: | Para configurar en los equipos terminales (PC) necesitamos ingresar la direccion ip, la máscara y el default gateway. |
| 10 | ¿Cuál es el objetivo principal de éste práctico – describa brevemente? |
| Rta.: | El objetivo principal de este practico es poder aplicar los conocimientos teoricos sobre redes en una practica que simula ser real. |
| 11 | Realice una Captura de Pantalla del diagrama de Red Final del Trabajo Práctico |
| Rta.: |  |