**Laboratorio Redes LAN Packet Tracer**

En este laboratorio simularemos varios entornos de red LAN

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Activacion del puerto ethernet del router

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Asignación de direcciones IP a los diferentes pc

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Envio de paquetes para la prueba de conexión

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora agregamos un Access Point

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Configuramos el Access Point

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora configuramos el laptop

Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

en este paso debemos cambiar su modulo para que acepte conexiones Wireless, en este caso utilizamos WPC300N



Ahora configuramos el Wireless de acuerdo a la configuración del Access Point para acceder a ella

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora configuramos la ip de la laptop

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Simulacion de una red en Bus**

Diseño en Packet Tracer

Imagen que contiene luz, calle, verde, hombre

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Configuramos el servidor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Configuramos la ipv4

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Probamos el acceso al servidor a través de ftp

Fondo negro con letras blancas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora probamos si el servidor funciona correctamente

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora intentamos borrar un archivo

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.