**TALLER DE REDES, SERVIDORES Y PROTOCOLOS**

**Michael Esteban Blandón Agudelo**

¿Qué es una red de computadoras?

a) Un conjunto de computadoras conectadas entre sí para compartir recursos y datos.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un servidor?

a) Un programa que se ejecuta en una computadora y proporciona servicios a otras computadoras en la red.

b) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

c) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

¿Qué es un protocolo de red?

a) Un conjunto de reglas y estándares que definen cómo se comunican las computadoras en una red.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un firewall?

a) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un router?

a) Un dispositivo que permite conectar varias redes entre sí.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un DNS?

a) Un servicio que permite traducir nombres de dominio a direcciones IP.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un DHCP?

a) Un servicio que asigna direcciones IP automáticamente a las computadoras en una red.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un switch?

a) Un dispositivo que permite conectar varias computadoras en una red y proporciona una conexión dedicada entre ellas.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un cable de red?

a) Un cable que se utiliza para conectar dos dispositivos en una red.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un hub?

a) Un dispositivo que permite conectar varias computadoras en una red y comparte la conexión entre ellas.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un proxy?

a) Un servidor que actúa como intermediario entre una computadora y el Internet.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un NAT?

a) Una técnica que permite que varias computadoras compartan una única dirección IP pública.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un puerto en una red de computadoras?

a) Un número que identifica una aplicación en una computadora que se comunica a través de la red.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un VLAN?

a) Una red virtual que permite la segmentación lógica de una red física.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un SSL?

a) Un protocolo que proporciona seguridad en las comunicaciones a través de Internet.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un VPN?

a) Una red privada virtual que permite conectar dos redes a través de Internet.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un DNSSEC?

a) Un protocolo que proporciona seguridad en el sistema de nombres de dominio.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un FTP?

a) Un protocolo que se utiliza para transferir archivos entre dos computadoras.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.

¿Qué es un SMTP?

a) Un protocolo que se utiliza para enviar correos electrónicos.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un dispositivo que permite conectar una computadora a Internet.

¿Qué es un HTTP?

a) Un protocolo que se utiliza para transferir información en la web.

b) Un programa que permite compartir archivos entre diferentes computadoras.

c) Un sistema de seguridad que protege una red contra intrusiones no autorizadas.