Nombre: _____ **Fecha:** _____ **Puntuación:** _____

PUNTO DE CONTROL 1

Reto de opción múltiple

Hoja de trabajo interactiva y guía de estudio

Basado en la guía de VPN de VPN.com: **https://www.vpn.com/es/vpn/**

Hoja de trabajo: ¿Qué es una VPN?

Punto de control 1: Reto de opción múltiple

1. ¿Cuál es la función principal de una red privada virtual (VPN)?

- A. Aumentar la velocidad de renderizado del navegador web
- B. Cifrar los paquetes de datos y enmascarar tu IP pública
- C. Para almacenar localmente las bases de datos de cookies del sitio web
- D. Para sustituir el hardware físico de tu ordenador

2. ¿Qué es la tunelización de red en el contexto de una VPN?

- A. Eliminar archivos de registro de red duplicados
- B. Instalar archivos de almacenamiento de bases de datos locales
- C. Compartir archivos con otros ordenadores locales
- D. Encapsular un paquete de red dentro de otro paquete seguro

3. ¿Qué estándar de cifrado se usa ampliamente para proteger el tráfico VPN?

- A. Cifrado DES heredado
- B. Estándar moderno AES-256
- C. Codificación base64 en texto plano
- D. Cifrado rot13 estándar

4. ¿Qué componente de tu tráfico de red cifra una VPN?

- A. Solo los trabajos de impresión de la red del dispositivo local
- B. La ruta física del cable Ethernet
- C. Toda la parte de carga útil de datos del paquete de red
- D. Solo los historiales de búsqueda de tu navegador web

5. ¿Qué significa el término «cifrado» en redes?

- A. Convertir datos en texto plano en texto cifrado ilegible
- B. Eliminar registros de comunicaciones antiguos
- C. Aumentar los límites de velocidad de tu ancho de banda local
- D. Compartir públicamente las claves de acceso a la base de datos