2. Objetivos

2.1 Objetivo General

* Analizar los protocolos de enrutamiento y sus aplicaciones en el contexto de las redes modernas, identificando su relevancia, funcionamiento y adaptabilidad a los desafíos tecnológicos actuales.

2.2 Objetivos Específicos

* Clasificar los protocolos de enrutamiento según sus características técnicas, mecanismos de operación y ámbitos de implementación (ej. redes LAN, WAN, IoT).
* Evaluar la eficiencia, escalabilidad y robustez de los protocolos de enrutamiento en escenarios de alto tráfico, topologías dinámicas y entornos con requisitos de baja latencia.
* Examinar las vulnerabilidades y medidas de seguridad asociadas a los protocolos de enrutamiento, así como su impacto en la integridad y confiabilidad de las redes.