1. Sistemas de navegación y GPS:
   1. Calcula las rutas más cortas entre múltiples puntos del mapa.
   2. Google maps y waze lo usan en la búsqueda de la ruta más optima.
2. Redes de comunicación y enrutamiento de datos:
   1. En redes de internet se usa para optimizar el enrutamiento de paquetes de datos.
3. Logística y optimización de transportes:
   1. Gestión de flotas y logística para calcular las rutas más eficientes en redes de distribución.
4. Finanzas y análisis de mercados:
   1. Ayuda a encontrar los caminos mas cortos en redes de transacciones y flujo de dinero.
5. Desarrollo de videojuegos e IA:
   1. IA de juegos para determinar el camino más rápido en mapas complejos.
6. Redes sociales:
   1. Analiza la distancia entre usuarios y la conectividad entre nodos y grafos sociales.