

Esta herramienta se utiliza para aumentar la eficiencia en costos vinculados a la distribución para micro emprendedores cuando deben salir a repartir sus productos a diferentes clientes y lograr que el costo total asociado al transporte sea el menor posible El principio de esta técnica se basa para optimizar costos en no pasar dos veces por el mismo punto o cerca del mismo en la distribución de la mercadería.

En la logística es una prueba para la optimización en planificación y diseño de redes, reduciendo los costos y disminución de tiempos de entrega. Son conjuntos de grafos cuyos aristas son los posibles caminos que pueden seguir la entidad para visitar todos los nodos.

viajero

Se refieren al cambio en todos los costos relevantes asociados con una estrategia. Una adecuada estrategia de diseño de red producirá importantes ahorros anuales de costos.

**Ahorros** 

Si en la nueva solución se va a unir R1 con R2 ya no se podrá partir más de XI y no llegar mås a XJ, es decir que no pueden Introducirse los arcos (XI, XI) ni XI, XI) porque formarían una bifurcación (o sea un ciclo que no es circuito). Para garantizar esto se elimina de la matriz de los ahorros A'= [AI]] la fila XI y

la columna XJ.

optimizar los recursos



Fabiola Monroy Ayala. LDGRLE 804

Procedimiento para el Diseño de redes de Distribución Logistica. (s. f.). Procedimiento para el Diseño de redes de Distribución Logistica. Recuperado 7 de febrero de 2022, de https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/5538/cgz.pdf?sequence=1