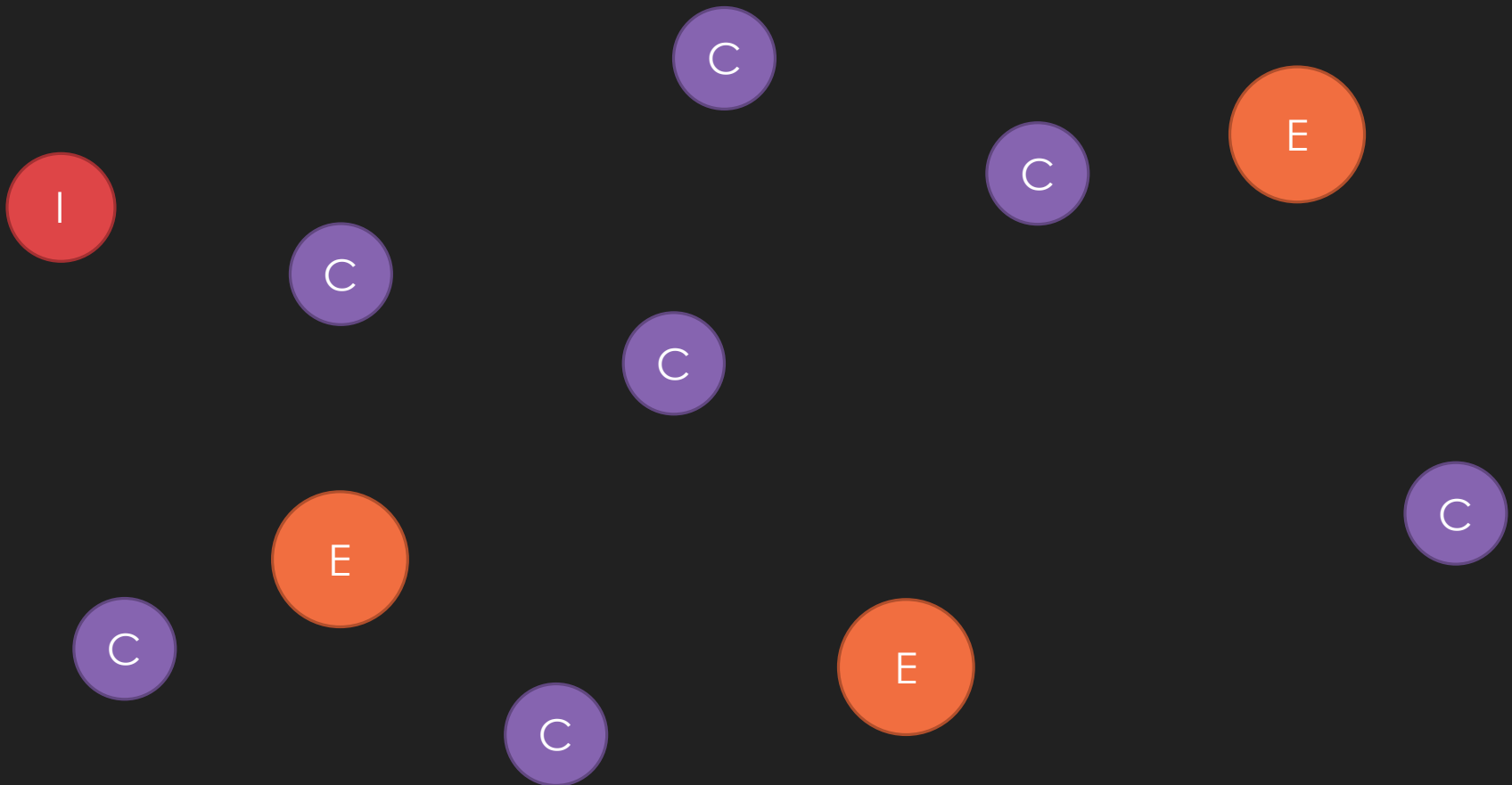


Funcionamiento del Algoritmo

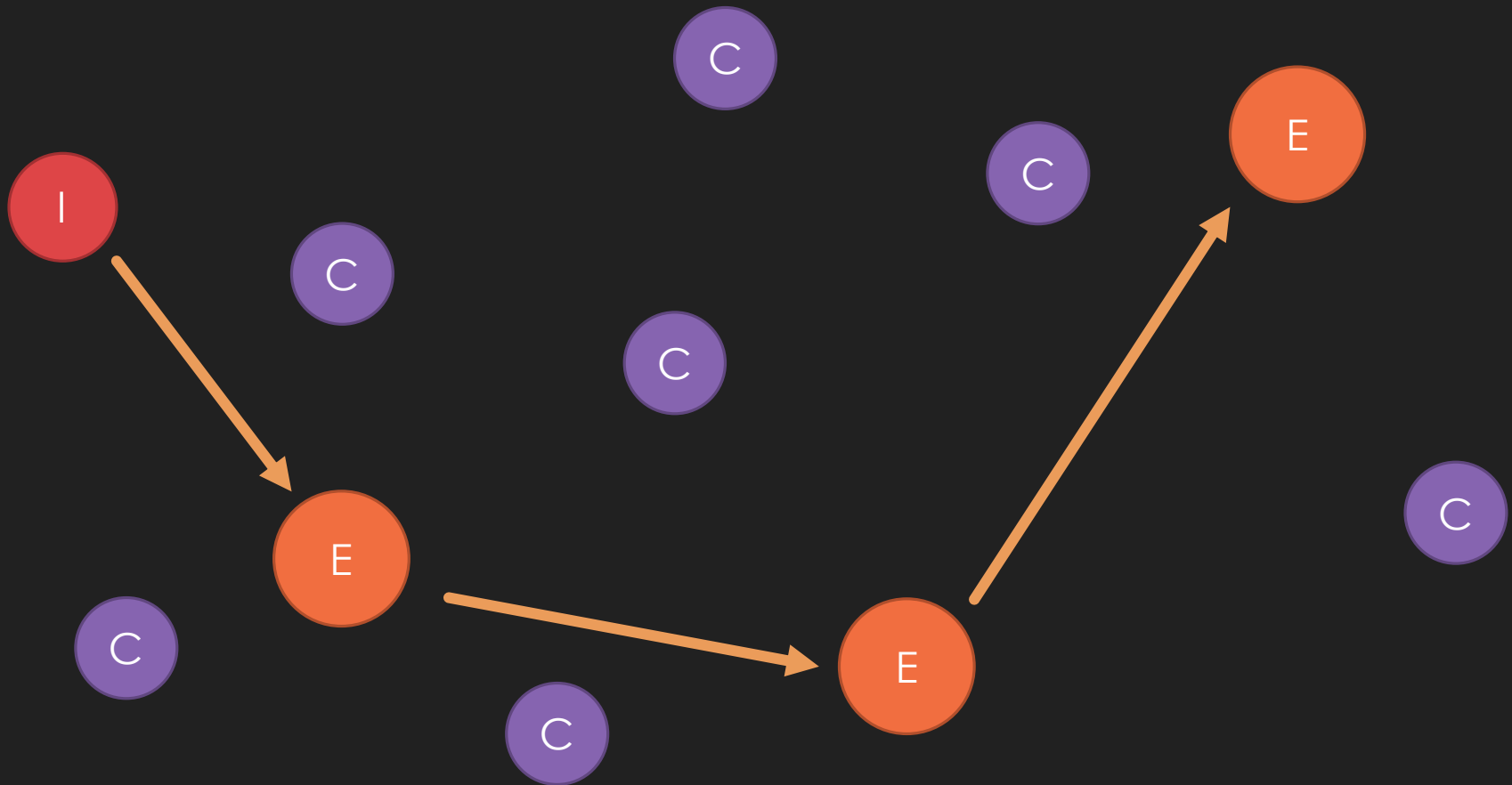
¿Cómo funciona?

- Trazar ruta directa del inicio a la estación más cercana
- Trazar ruta directa de estación a estación hasta haberlas recorrido todas
- Mirar clientes más cercanos a la ruta “inicio-estación1” y agregarlos a la ruta, mirando el gasto de batería
- Si al llegar a la estación, todavía faltan clientes de los cercanos, ir por ellos
- Hacer lo mismo entre la estación 2-3

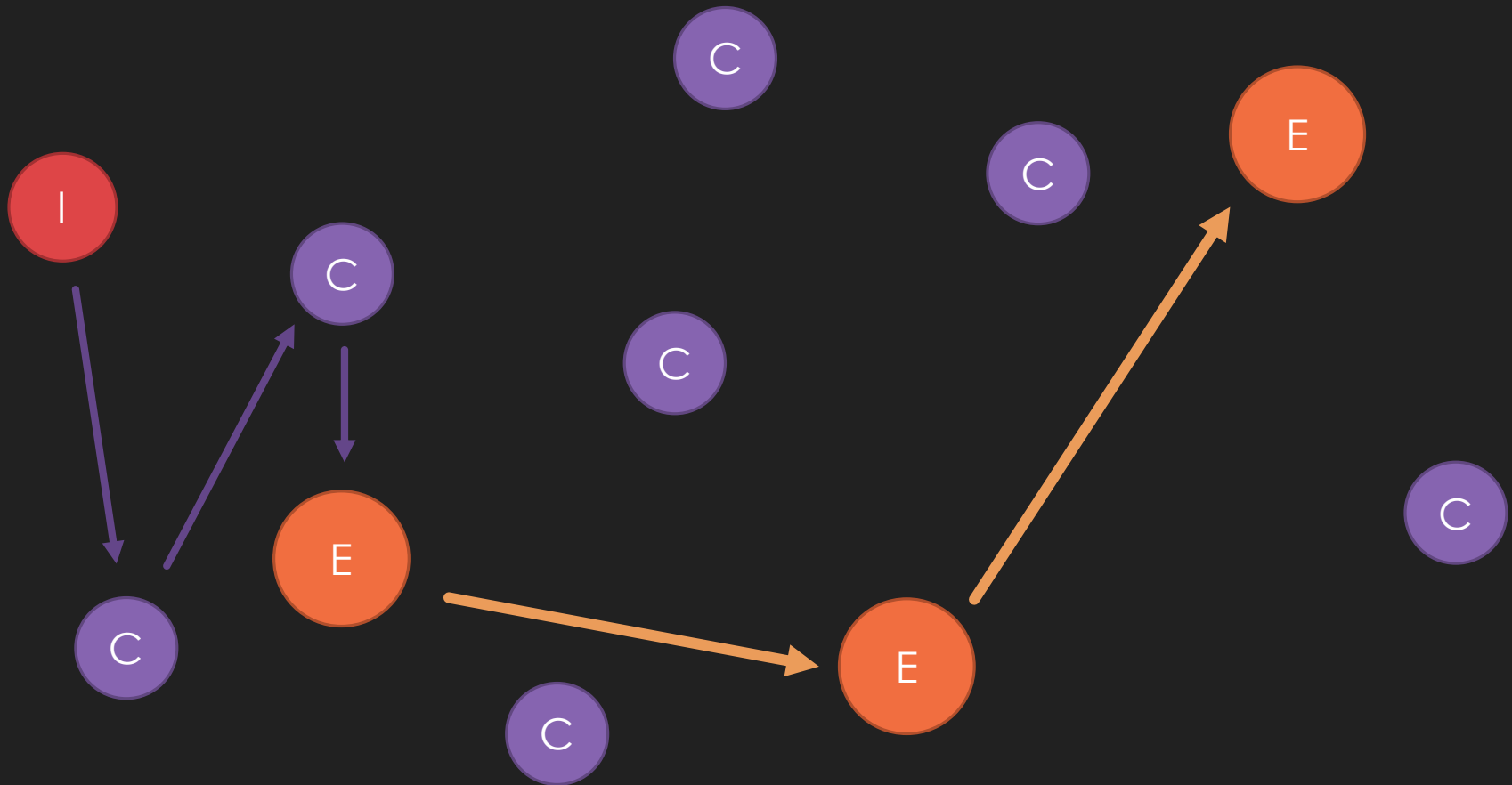
Ejemplo



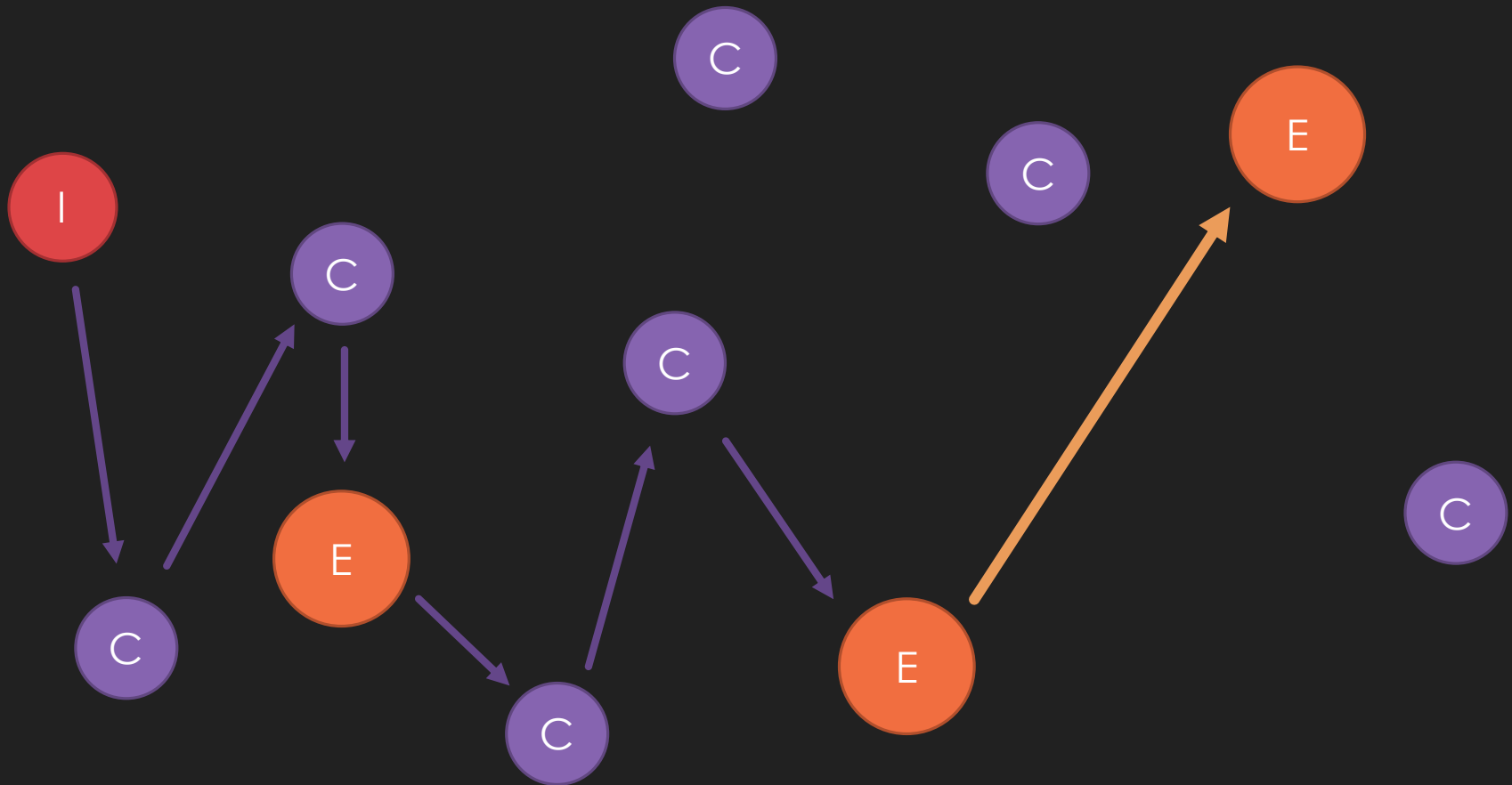
Ejemplo



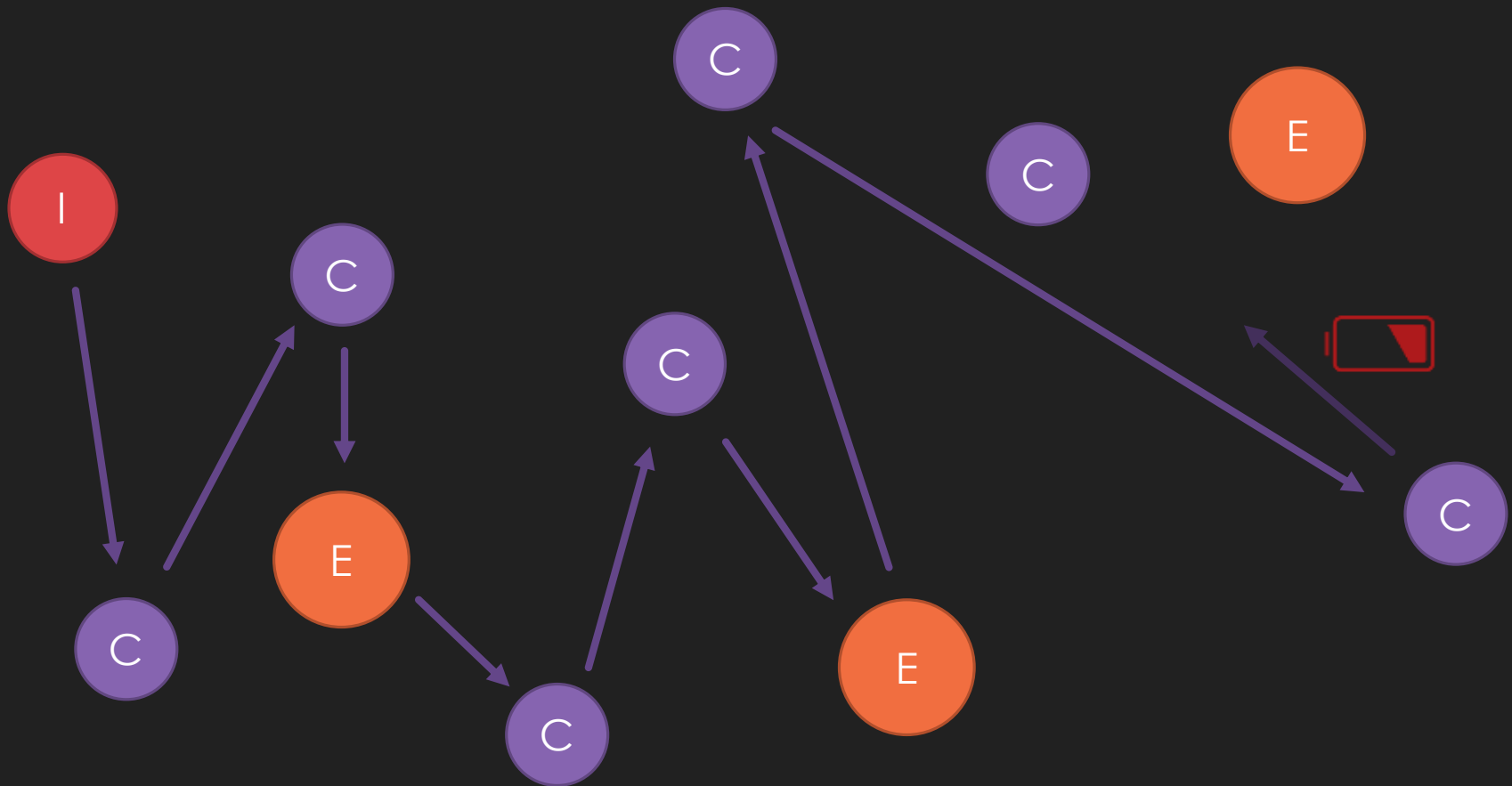
Ejemplo



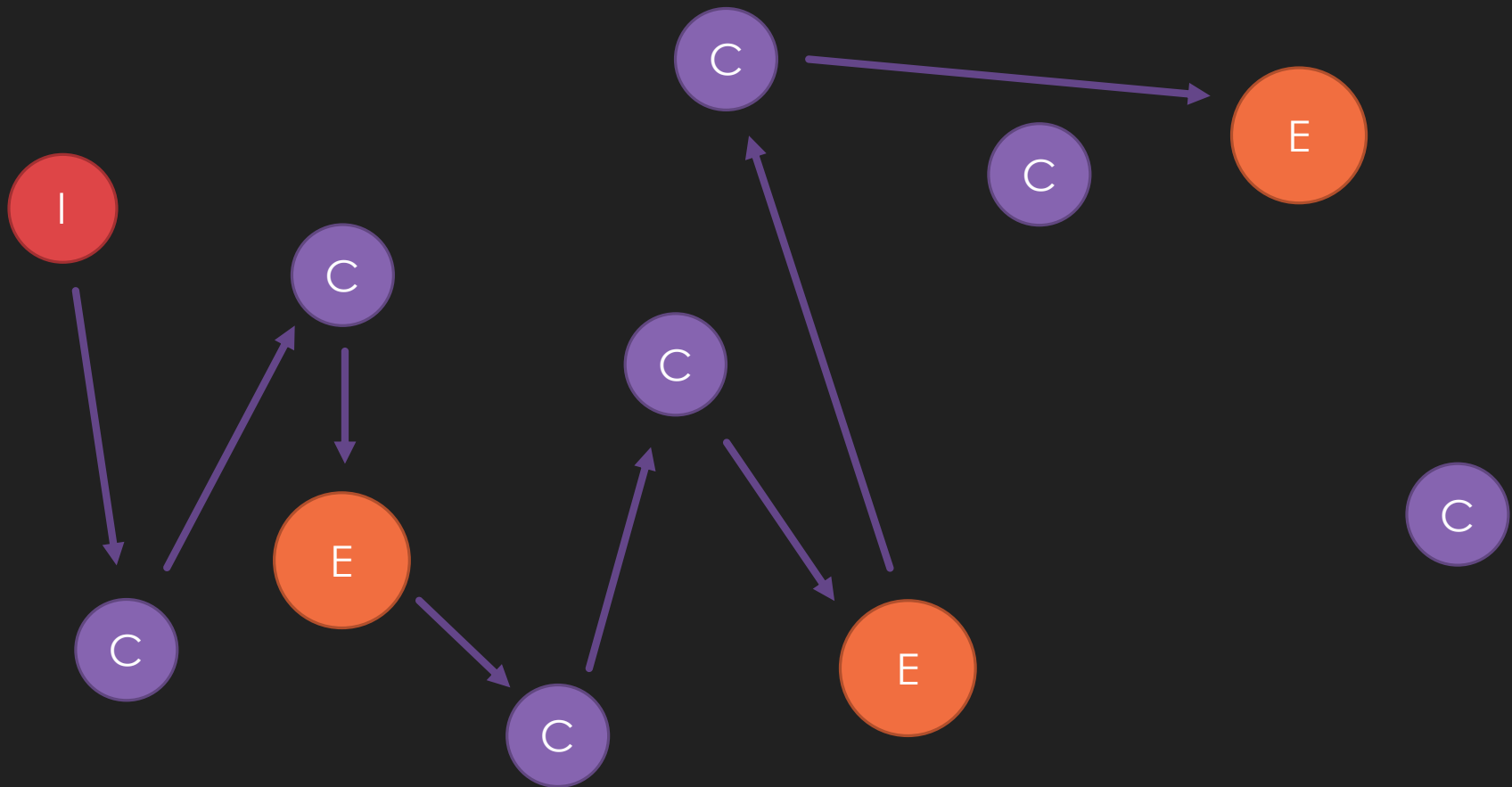
Ejemplo



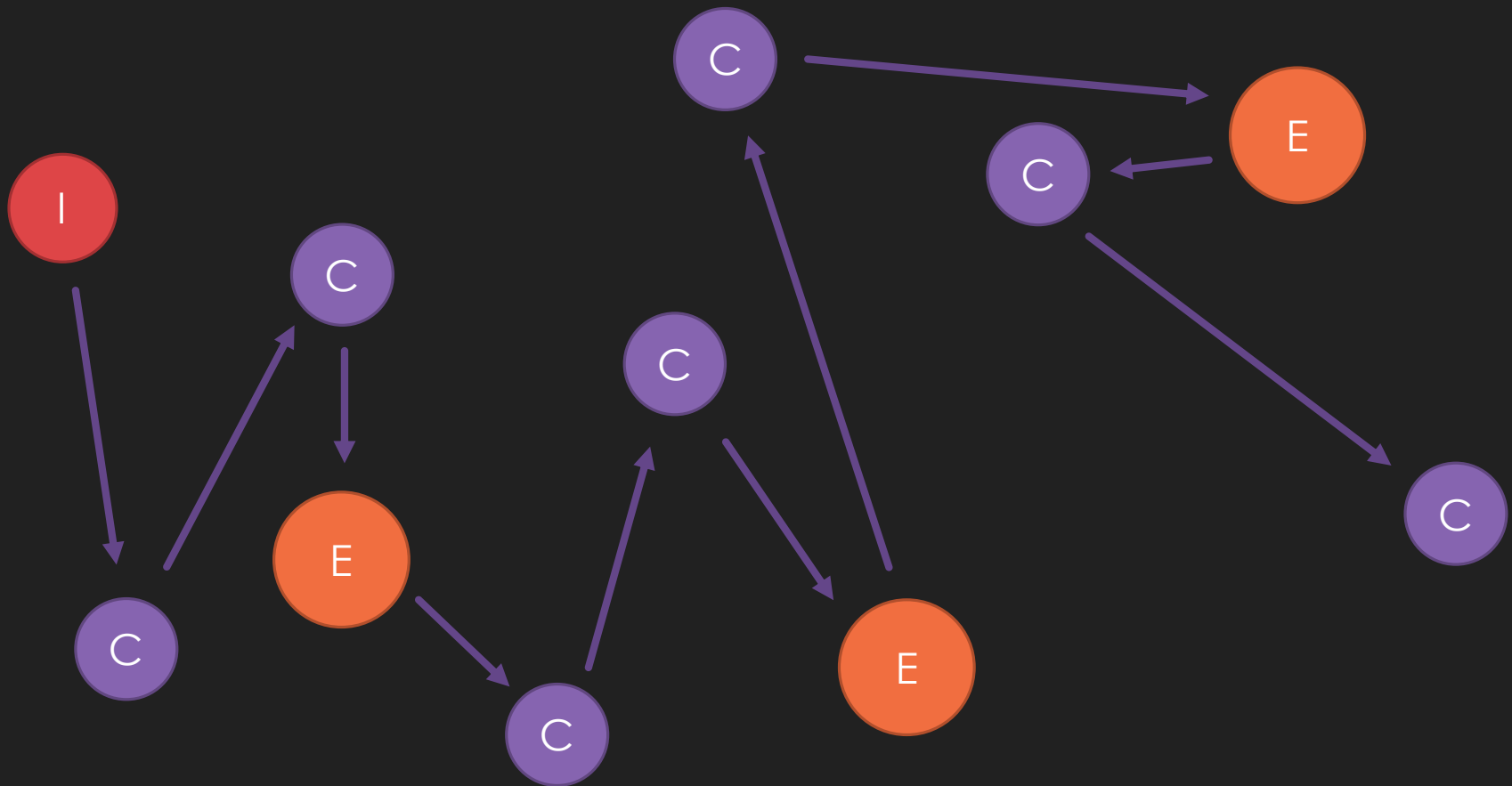
Ejemplo



Ejemplo



Ejemplo



Ventajas y desventajas

- Ventajas
 - Ruta más corta respecto a las estaciones
 - Agrupamiento de nodos, lo cual permite solucionar un problema grande por medio de muchas operaciones pequeñas
- Desventajas
 - Alta complejidad
 - Demasiado consumo de tiempo