

APLICACIÓN DE UBER

INTEGRANTES: RAMIREZ VICTOR Y AGUSTIN OLIVARES

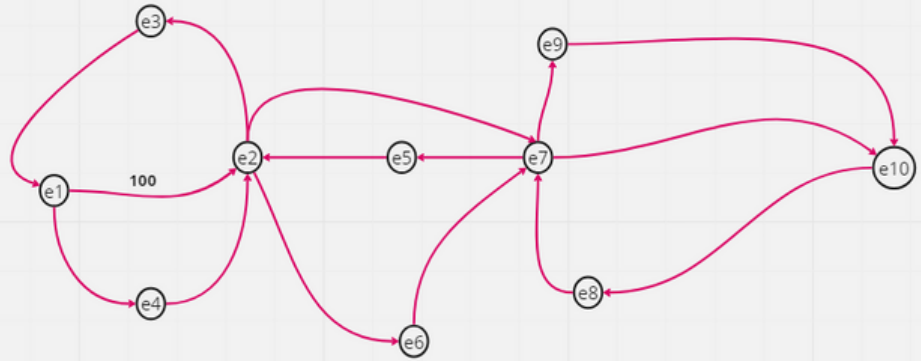
FUNCIONAMIENTO GENERAL



- Key: "e1"
- List: [e2, e4]
- Peso_minimo: None
- Padre: None
- Dijkstra: {}



- Key: "e2"
- Distancia: 100



FUNCIONAMIENTO GENERAL



ESTRUCTURAS DE DATOS UTILIZADAS

- **GRAFOS**
- **DICCIONARIOS**
- **LISTAS**
- **TUPLAS**

PROBLEMAS ENCONTRADOS DURANTE EL DESARROLLO

- **FORMATO DIRECCIONES**
- **PERSISTENCIA DE DATOS**
- **CREATE_TRIP**

FORMATO DIRECCIONES

"<e1, 30 > <e2,30>"

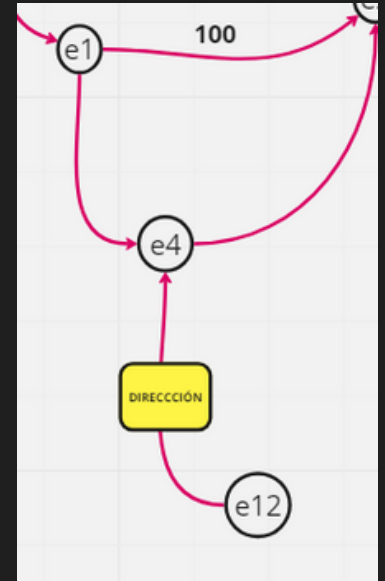
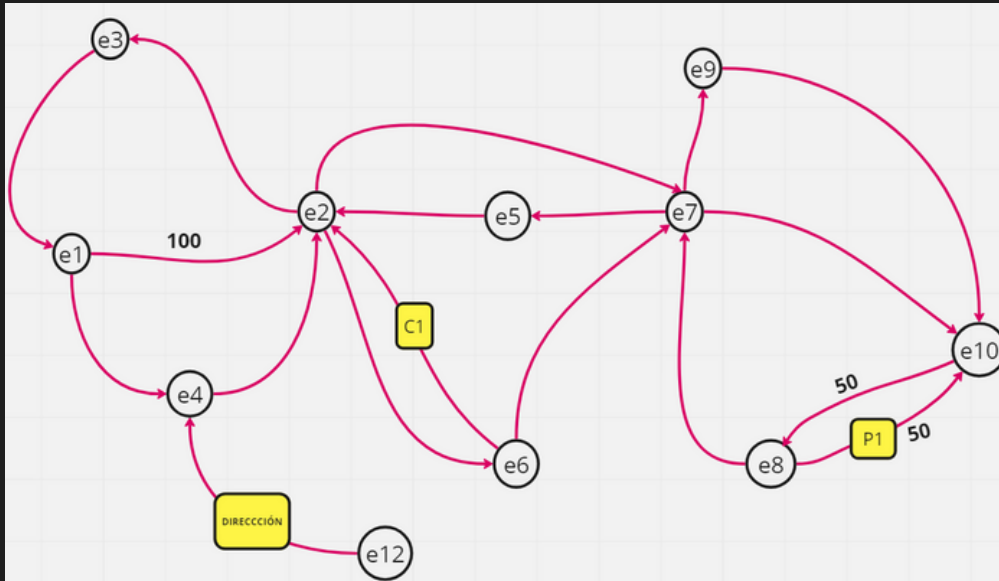


[(e1,30) , (e2,30)]

Modulos

- Argsparse
- re

CREATE_TRIP



ESTIMACIÓN DE COMPLEJIDAD TEMPORAL

● **Create_map = $O(V * (V + E) \log V)$**

COSAS A MEJORAR

● **Implementar un diccionario para la adyacencia**

● **Backtracking (en el calculo de dijkstra)**

FIN

