



INTEGRANTES:

Facundo Veron, Francisco Alba

LINK PROYECTO:

https://github.com/facundoveron/Algo2_Uber



ESTRUCTURAS EMPLEADAS

- Diccionarios (HashTable):
 - ↪ Grafo
 - ↪ Usuarios
 - ↪ Conductores
 - ↪ Ubicaciones fijas
- Listas:
 - ↪ Direcciones

PROBLEMAS ENCONTRADOS

1. Estilos de programación distintos entre los integrantes del grupo
2. Necesidad de adaptar rutas de ficheros para distintos sistemas operativos
3. Manejo de imports en Python para módulos dentro de paquetes propios



ESTADO ACTUAL

- ✓ -create_map
- ✓ -load_fix_element
- ✓ -load_movil_element
- -create_trip
 - ✓ Obtener dirección origen
 - ✓ Obtener dirección destino
 - ✓ Calcular distancia mínima a destino
 - Obtener lista de conductores disponibles
 - Ordenar lista en base a distancia hasta el usuario
 - Calcular costo del viaje conductor <-> usuario
 - Mostrar al usuario los 3 conductores más cercanos que puede pagar, y permitirle elegir el que quiera.
 - Mover conductor y persona a destino
 - Mostrar costo final y distancia total recorrida
 - Mejorar manejo de errores y robustez del código

TIEMPO ESTIMADO PARA FINALIZACIÓN:

- ✓ 7 DÍAS