Ejercicio: Búsqueda por costo uniforme

N	O	m	h	re:
	v		~	

Fabian Armijosi

Enunciado:

• Diseñe un grafo similar al que se ha presentado en este ejercicio partiendo de las siguientes coordenadas de latitud y longitud: -2.8801604,-79.0071712. Para ello deberá realizar las siguientes tareas:

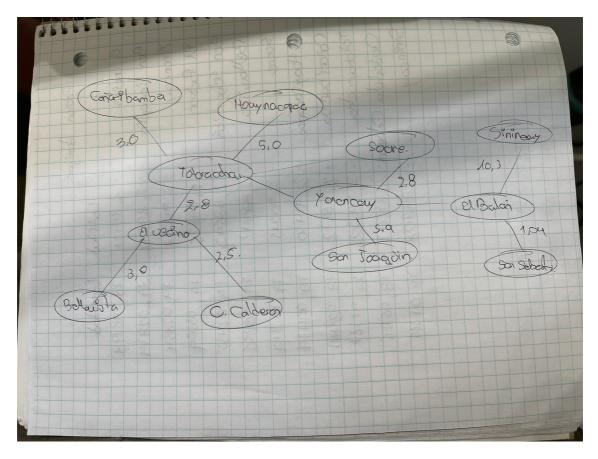
Emplear la herramienta Google Maps (R) con las coordenadas antes indicadas.

Definir 11 puntos de interés y armar el grafo.

11 puntos de interés

Fabian Armili	of.		
	Lat? tab	Lonsitad.	
El vereno San Joaquin. Paranceny El Batan Son Schastich Ballazira. Socre	- 2,88121	18, 98198	
San Josephin.	- 2, 89372	79,02839	
Yorancery	- 2, 91577	19,02834	
El Batan	2,39626	29 03309	
Son Sobert? on	- 2,83692	79 02435	
Bellassia.	- 2,88047	79,00256	
Sucre	- 2,90045	79,01349	
M Hay Pareaper.	- 2, 91450	78, 99479	
Caral bemba	- 2, 96572	78,98941	
Toldacadra.	- 2, 99 002	F36 FP , 85	
Ciodadela Color	n-2,81642	18,96716	
Simprocay	- 2.84808	79 01376	

Grafo



Especificar como punto de partida al sector "San Sebastián" y como objetivo "Totoracocha".

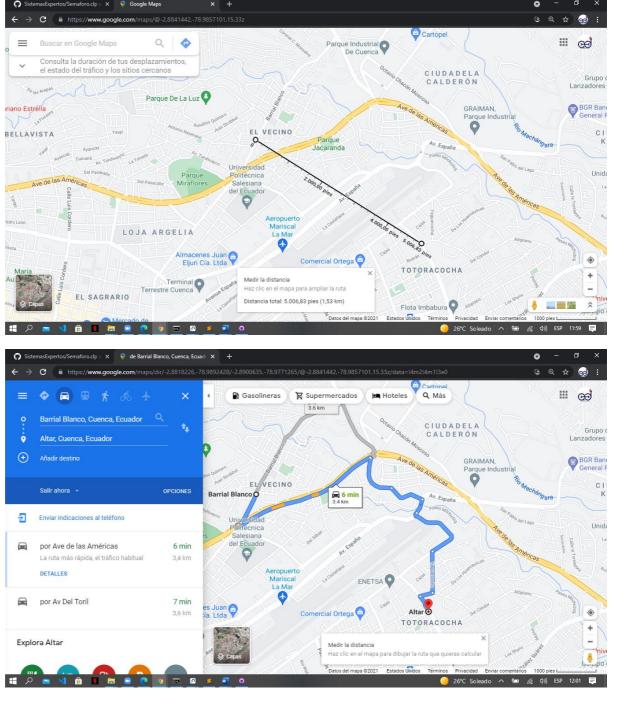
1) Punto de partida: San Sebastián"

2) Punto objetivo: Totoracocha

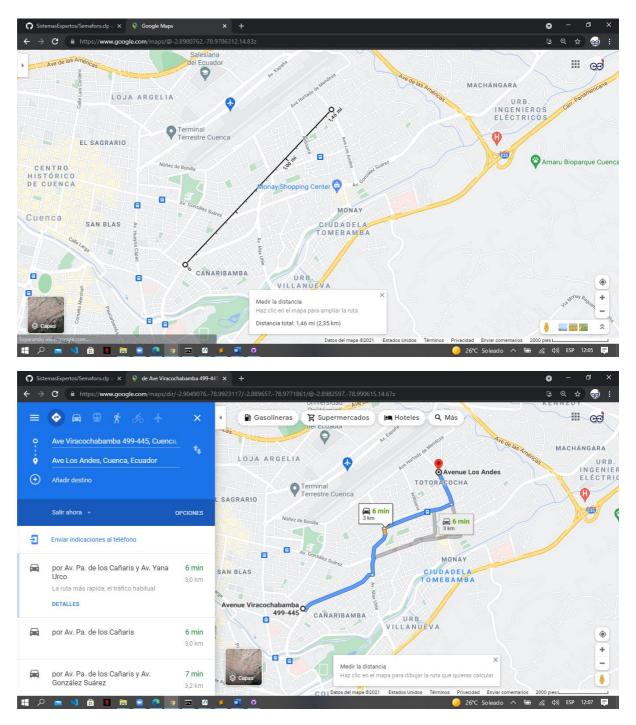
Calcular la distancia que existe entre los puntos de interés Para ello puede usar la herramienta de medida (click con el botón derecho del ratón y seleccionar la opción "Medir").

Ejemplos:

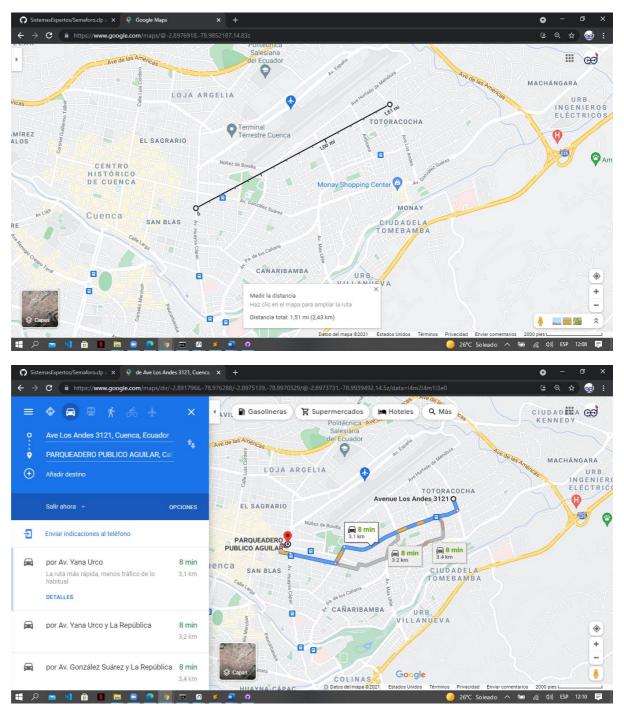
El vecino - Totoracocha



Cañaribamba - Totoracocha



Huayna Cápac – Totoracocha



Realizar el proceso de búsqueda de forma similar a cómo se a explicado en este apartado, almacenando para ello los datos de la lista Visitados y de la Cola.

Lista de Noda. El Balon 12,04) Visildie Sen sabertan (0) Yoracay (5, 241, Shinay (11, a)) Village So sebajtion 5 Source (3,02) Told a cooking (16,04) Son Bourgon (11,14), Sininouy (11,02) Derladar. Egg Scharton (0), El Baton (1,04).
Yourcay (5,14). Neta. Son Separion, El Batan, Vannay, Jorsell