The Traveling Salesman Problem (TSP) o El problema del vendedor viajero

Tener en cuenta usaremos grafos incompletos, dirigidos y ponderados, ya que queremos abarcar de forma general muchas de las aplicaciones del problema, es decir, al utilizar grafos incompletos, podemos ver como quizá exista la imposibilidad física de transitar entre dos ciudades, al utilizar un grafo dirigido, que el coste de ida no sea igual al de vuelta, por ejemplo inclinación, o roce, y finalmente puede que las distan

Básicamente tomaremos el grafo mas difícil

<https://en.wikipedia.org/wiki/Travelling_salesman_problem>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Problema_del_viajante>

El problema fue formulado por primera vez en 1930 y es uno de los problemas de optimización más estudiados

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente