

Seminario de Ciencias de la Computación B
Heurísticas de Optimización Combinatoria
Problema del Ajente Viajero
con Recocido Simulado

Profesor: Canek Peláez Valdés

Autor: Xin Wen Zhang Liu

Viernes, 17 de Marzo, 2023.

El problema del agente viajero

El problema del agente viajero es uno de los problemas de Optimización combinatoria más estudiados . Una pregunta fáschild e hacer pero difícil de repsonder :

Dado un conjunto de ciudades y sus coordenadas en el plano cartesiano, ¿cuál es ek camino más corto que visite cada ciudad exactamente una vez?

Recocido Simulado

Implementación

Lenguaje de rpogramación

El algoritmo

Experimentación y resultados

Conclusiones