

Laboratorio Inteligencia Artificial I

Sesión 5: Búsqueda local / algoritmos genéticos

- El objetivo de esta sesión es experimentar con distintas técnicas de búsqueda local
- En primer lugar, se os propone comprender los algoritmos básicos usando algún problema sencillo conocido: TSP, mochila, máximo de una cuadrícula, optimización de una función, cuadrado mágico.
- Ejecuta el archivo [busquedaLocal.ipynb](#) leyendo detenidamente las explicaciones dadas y resuelve los ejercicios propuestos. Los comentarios razonados de los ejercicios son la parte más importante de esta práctica.
- En el [ejercicio 8](#) se propone la resolución de un ejercicio más complejo para resolverlo con un algoritmo genético.

Fecha de entrega de la práctica completa: 22 de noviembre