1. [1] El Simulated Annealing, como técnica de optimización combinatorial, se usa para afrontar problemas de gran complejidad matemática; cuenta con una estrategia de aceptación para las nuevas configuraciones que permite salir de mínimos locales, y encontrar soluciones de muy alta calidad, dentro de las cuales eventualmente puede estar el óptimo global. El problema de las N Reinas es un problema clásico de búsqueda combinatorial que consiste en encontrar la ubicación de n reinas en un tablero de dimensiones N\*N, con la condición de que las reinas no se ataquen entre sí. En este artículo se muestra el algoritmo del Simulated Annealing, su manejo y su implementación para resolver el problema de las N Reinas.

Y, Backtracking Obviamente.

Referencias:

[1] J. F. Franco, P Tabares (2005 Diciembre de 29). APLICACIÓN DEL SIMULATED ANNEALING AL PROBLEMA DE LAS N REINAS [PDF, generalmente Online]. Available: https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4834129.pdf