

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS

Práctica Calificada 4

Semestre 2020-1

1. (8 puntos) Resuelva uno de los problemas con backtracking
 - El problema de los cuadrados mágicos.
 - El problema del laberinto.
 - El problema de la mochila.
 - Sudoku
 - El recorrido del caballo.
2. (8 puntos) Resuelva uno de los problemas con ramificación y poda.
 - El problema de la mochila.
 - El problema del agente viajero.
 - El problema del 15.
 - La colocación óptima de rectángulos.
 - El fontanero con penalizaciones.