

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Examen de Mejoramiento de Metaheurísticas y Redes Neuronales

24 de febrero de 2012

Profesor: Xavier Cabezas

Nombre: _____

1. (100 puntos) Diseñe un programa en Mathematica versión 7.0 u 8.0 para resolver el problema de la Mochila, utilizando los métodos metaheurísticos Tabu-Search, Simulated Annealing y GRASP. Se debe poner énfasis en una buena representación de una solución del problema.