

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Informática
Metaheurísticas
Francisco José Rodríguez Ramírez
Víctor Monserrat Villatoro



1. Grupo evaluado (componentes).

Medina Zamorano, Rubén. Pérez-Parras Toledano, José. Torres Vidal. Francisco.

2. Puntos fuertes del trabajo realizado.

Informe:	

- O Gráficas de las pruebas con todos los ficheros.
- O Tablas con las iteraciones de mejora para cada problema con todos los ficheros.
- O Buenas conclusiones.
- O Gran cantidad de gráficas y tablas.
- O Buen análisis del problema.

Codificación:

- O Genera soluciones válidas.
- O Almacenamiento de la mejor solución y su configuración.

3. Puntos débiles del trabajo realizado.

Informe:

- O Falta de índice.
- O Alguna gráfica con pocos datos para su representación.
- O Poco análisis de estas gráficas.
- O Ausencia de explicación de cómo han resuelto el problema.

Codificación:

- O Makefile sin descomponer.
- O Limitado al uso de los ficheros proporcionados.
- O Solución dentro de la clase Instancia.
- O Mal uso de la clase solución, uso innecesario según su implementación.
- O Método para imprimir soluciones en la propia clase, no uso de la sobrecarga de operadores.
- O SolGenerator siempre intenta generar 1000 soluciones, no recibe el parámetro del número de soluciones a generar.
- O En el problema de la mochila, la condición de parada es que el siguiente objeto que se intente introducir no quepa, aunque existan otros que sí.
- O No muy entendible.

4. Calificación numérica asignada (del 1 al 10): 7.