

## **Evaluación del informe del grupo NP-Group**

El informe presenta una introducción y definiciones de los problemas bastante completas, y un informe bien estructurado que cubre correctamente lo solicitado en la práctica. Por contra, sólo se aplica un operador en cada problema, dando el enunciado de la práctica la posibilidad de hacer dos operadores en cada uno de ellos. Un añadido interesante consistiría en hacer que primera mejora explorara el vecindario de manera aleatoria y observar sus efectos. Otro punto importante a señalar es que tal y como están definidos los operadores de vecindad en el informe podría ocurrir que se examinaran soluciones vecinas varias veces, ralentizando sobre todo a la mejor mejora.

El tipo de gráfico escogido para representar los datos obtenidos no es el más afortunado, es muy difícil llegar a distinguir nada. Además, también se echa en falta una explicación más clara y detallada de las gráficas escogidas, no solo indicar lo que ocurre en alguna de ellas, sino también por qué está sucediendo.

Las conclusiones para cada problema y la conclusión general están presentadas correctamente, aunque podrían estar más desarrolladas.

El desarrollo de los pasos necesarios para la optimización local del problema de la diversidad máxima es escueto, pero correcto.

En conclusión, pensamos que el trabajo realizado se merece un 7,5.

Miembros del grupo A2C2:

Álvaro José Camino González

Carlos Carmona Muñoz

Antonio Manuel Gómez Orellana

Carlos Gómez Pino