

Metaheurísticas (Curso 2021-2022)

Grado en Ingeniería Informática
Universidad de Granada



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Práctica 1: Técnicas de Búsqueda Local y Algoritmos Greedy

Problema a: Mínima Dispersión Diferencial

Pedro Bedmar López - 75935296Z
pedrobedmar@correo.ugr.es

Grupo de prácticas 3 - Martes 17:30-19:30

Índice

I	Formulación del problema	3
II	Descripción de la aplicación de los algoritmos	4
1.	Algoritmo Greedy	4
2.	Búsqueda Local	4
III	Pseudocódigo de los algoritmos	5
3.	Algoritmo Greedy	5
4.	Búsqueda Local	5
IV	Pseudocódigo de los algoritmos	6

Parte I

Formulación del problema

El problema de la **Mínima Dispersión Diferencial (MDD)** es un problema en el que dados

Parte II

Descripción de la aplicación de los algoritmos

1. Algoritmo Greedy
2. Búsqueda Local

Parte III

Pseudocódigo de los algoritmos

3. Algoritmo Greedy

4. Búsqueda Local

Parte IV

Pseudocódigo de los algoritmos

Referencias

- [1] <https://arstech.net/phoronix-test-suite/>, consultado el 19 de diciembre de 2021.
- [2] <https://stackoverflow.com/questions/68936024/how-can-i-install-the-file-libc-a-using-dnf-install-in-centos8>, consultado el 19 de diciembre de 2021.
- [3] <https://ubunlog.com/phoronix-test-suite-una-herramienta-para-benchmark-multiplataforma/>, consultado el 20 de diciembre de 2021.
- [4] <https://github.com/davidPalomar-ugr/iseP4JMeter>, consultado el 21 de diciembre de 2021.
- [5] https://jmeter.apache.org/download_jmeter.cgi, consultado el 21 de diciembre de 2021.
- [6] <https://jmeter.apache.org/usermanual/index.html>, consultado el 22 de diciembre de 2021.
- [7] <https://docs.docker.com/desktop/mac/install/>, consultado el 23 de diciembre de 2021.
- [8] <https://www.phoronix.com/scan.php?page=article&item=docker-phoronix-pts&num=1>, consultado el 23 de diciembre de 2021.