



Moderando el conflicto interno de opiniones en una red social

Calderón Prieto Brandon (2125974) Cely Archila Juleipssy Daianne (2122036)
Fonseca Idarraga Juan David (2323942)

17 de julio de 2025

Índice general

0.1.	Modelo genérico	1
0.1.1.	Parámetros	1
0.1.2.	Variables	1
0.1.3.	Restricciones	1
0.1.4.	Función objetivo	1
0.2.	Implementación	1
0.3.	Análisis de Branch and Bound	1
0.3.1.	Descripción del mecanismo	1
0.3.2.	Análisis de árboles generados	1
0.3.3.	Ejemplos con visualizador de MiniZinc	1
0.4.	Instancias y pruebas	1
0.4.1.	Instancias de prueba provistas	1
0.4.2.	Instancias adicionales generadas	1
0.4.3.	Resultados de las ejecuciones	1
0.5.	Análisis de resultados	1
0.6.	Conclusiones	1

0.1. Modelo genérico

0.1.1. Parámetros

0.1.2. Variables

0.1.3. Restricciones

0.1.4. Función objetivo

0.2. Implementación

0.3. Análisis de Branch and Bound

0.3.1. Descripción del mecanismo

0.3.2. Análisis de árboles generados

0.3.3. Ejemplos con visualizador de MiniZinc

0.4. Instancias y pruebas

0.4.1. Instancias de prueba provistas

0.4.2. Instancias adicionales generadas

0.4.3. Resultados de las ejecuciones

Tabla de tiempos

0.5. Análisis de resultados

0.6. Conclusiones