

Tabla de Contenido

1	Introducción	1
2	Estudio 1: Ganancia del uso de estrategias en pruebas de 4 opciones	3
2.1	Método	3
2.1.1	Diseño	3
2.1.2	Modelos de construcción	6
2.1.3	Estrategias de resolución	8
2.1.4	Análisis	9
2.2	Resultados	10
2.3	Discusión	12
3	Estudio 2: Ganancia del uso de la estrategia Underdog frente al balanceo local, balanceo exacto y balanceo aproximativo	15
3.1	Método	15
3.1.1	Modelos de construcción	15
3.1.2	Estrategias de resolución	20
3.1.3	Análisis	20
3.2	Resultados	20
3.3	Discusión	25
4	Estudio 3: Ganancia en los modelos de evitación de repeticiones	27
4.1	Método	27
4.1.1	Modelos de construcción	27

4.1.2	Estrategias de resolución	29
4.1.3	Análisis	30
4.2	Resultados	30
4.3	Discusión	31
5	Estudio 4: Influencia del número de opciones	34
5.1	Método	34
5.1.1	Modelos de construcción	34
5.1.2	Estrategias de resolución	47
5.1.3	Análisis	48
5.2	Resultados	49
5.2.1	Replicación del Estudio 1	49
5.2.2	Replicación del Estudio 2	54
5.2.3	Replicación del Estudio 3	66
5.3	Discusión	71
6	Discusión general	75
6.1	Problemas de validez e inequidad	75
6.2	Las recomendaciones de balanceo no están obsoletas	77
6.3	Limitaciones	79
7	Conclusión	81
	Bibliografía	84
	Anexos	85
A	Medida de máxima entropía y estrategia de ganancia maximal	86
A.1	Medidas de máxima entropía	86
A.2	Estrategias de ganancia maximal	90

