

## Departamento de matemáticas y Física

### Investigación de Operaciones.

#### Ejercicios 18 Solución óptima para problemas de transporte parte 2.

Obtener una SBf óptima (si es posible) para las siguientes tablas de transporte utilizando método de la piedra rodante y el método MoDI:

1.

	9		9		5	42
	6		4		1	35
	3		9		5	16
37		14		42		

2.

	81		60		93	271
	97		54		75	423
	91		67		72	309
436		196		371		

3.

	83		93		84	379
	51		92		78	496
	69		93		100	378
208		429		261		

## Departamento de matemáticas y Física

### Investigación de Operaciones.

4.

90	56	91	91	426
87	61	55	81	475
65	80	63	64	500
302	329	302	468	

5.

279	462	438	126	4802
110	295	345	338	2171
388	136	317	259	2001
1957	2021	3150	1846	

#### Bibliografía:

1. Investigación de operaciones (Aplicaciones y algoritmos) Wayne L. Winston 4 Edición. International Thomson Editores S.A. de C.V.
2. Programación lineal y flujo en redes 2 Ed. Mokhtar S. Bazaraa, Jhon J. Jarvis, ED Limusa.
3. Investigación de Operaciones (una introducción) 6 Ed. Hamdy A. Taha, Ed Pretice Hall.
4. Introducción a la Investigación de Operaciones 9 Ed. Frederick S. Hillier, Gerald J. Lieberman. Ed Mc Graw Hill.
5. Metodos y Modelos de Investigación de Operaciones Vol 1 Modelos determinísticos. Juan Prawda. Ed Limusa.