

TALLER 3

Teoría de Juegos (ECON_2105)

Mauricio Romero
Julio 3 de 2014

Daniela L. Caro
Andrés F. Higuera

1. Defina los siguientes conceptos:
 - a) (0.2) Función de reacción y sus restricciones
 - b) (0.1) Estrategia mixta
 - c) (0.2) Dominación en estrategias mixtas

2. Para los siguientes juegos encuentre en estrategias puras:
 - a) (1.0) La mejor respuesta para cada uno de los jugadores
 - b) (1.0) El o los equilibrios de Nash

	A	U	D
T	7, 9	1, 1	4, 3
P	5, 3	1, 9	2, 0
B	4, 8	1, 1	7, 4

	H	L
H	4, 4	1, 1
L	1, 1	7, 7

3. Para los siguientes juegos encuentre en estrategias mixtas:

- a) (1.25) La mejor respuesta para cada uno de los jugadores
- b) (1.25) El o los equilibrios de Nash

	X	Y	Z
M	4, 0	3, 3	2, 2
N	5, 5	0, 4	3, 3
O	2, 4	2, 0	0, 3

	M	B
M	1, -1	4, -3
B	2, -4	3, -2