

Taller 3: Juegos estáticos con información completa. Equilibrio de Nash
Fecha: sábado 06 de julio

		Conductor 2	
		Paradero	Antes
Conductor 1	Paradero	1,1	0,2
	Antes	2,0	1,1

1. Retomando el juego del taller anterior y considerando sólo estrategias puras, encuentre la función o correspondencia de reacción de cada jugador y el o los equilibrios de Nash, si es que hay alguno. ¿Coincide con el resultado por estrategias dominadas? (1 punto)
2. Permita ahora que se jueguen estrategias mixtas. Encuentre la función o correspondencia de reacción permitiendo estrategias mixtas (además de puras). Encuentre el o los equilibrios de Nash permitiendo estrategias mixtas (además de puras). (1 punto)
3. Defina los siguientes conceptos según la Teoría de Juegos:
 - a) Mejor respuesta (0.2 puntos)
 - b) Función de reacción y sus restricciones (0.2 puntos)
 - c) Equilibrio de Nash (0.2 puntos)
 - d) Estrategia mixta (02 puntos)
 - e) Dominación en estrategias mixtas (0.2 puntos)