

 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Departamento de Análisis Económico Aplicado	Examen de Principios de Microeconomía Grado en Economía			
	Examen de Introducción a la Microeconomía Licenciatura en Economía			
	<i>Fecha: 18-01-2013</i>			
	APELLIDOS:			
NOMBRE:				
DNI:				
P1:	P2:	P3:	P4:	P5:

Observaciones:

- Dispone de **DOS HORAS** para realizar este examen.
- Las notas serán publicadas en el Campus Virtual el día **30 de enero** de 2013 a las 14 horas. La revisión de exámenes tendrá lugar en el despacho D2-08, los días **4 y 6** de febrero de 12-13 horas.
- La puntuación se indica en cada pregunta.

1. ¿Qué podemos afirmar en relación a la eficiencia en el caso de mercados perfectamente competitivos? ¿Qué sucede con el nivel de eficiencia alcanzado cuando se introduce un impuesto por unidad vendida en este tipo de mercado? Responda en términos teóricos y gráficos precisos. **(2 puntos)**

2. ¿A qué nos referimos cuando afirmamos que un consumidor elige un punto sobre su restricción presupuestaria que se corresponde también con su curva de indiferencia más alta posible? ¿Qué condición de optimización se incumple cuando no son tangentes la restricción presupuestaria y la curva de indiferencia? Justifique su respuesta. **(2 puntos)**

3. Sea un monopolista maximizador del beneficio que cobra un precio único y cuya función de demanda es $Q = 50 - p$. **(2 puntos)**

- Si el $CT = 400$, (todos los costes son fijos), calcule el punto de equilibrio y represente gráficamente. Calcule la elasticidad en dicho punto.
- Calcule la pérdida de eficiencia asociada a la situación anterior.
- ¿Qué precio habría que obligarle a cobrar si se desea eliminar esta pérdida de eficiencia?
- ¿Qué ocurre en el caso anterior con los beneficios del monopolista?

4. Conteste brevemente a las siguientes preguntas:

- ¿Hasta qué punto contrata factor trabajo una empresa que opera en mercados competitivos de productos y de factores? **(0,5 puntos)**
- ¿Qué es una externalidad? **(0,5 puntos)**
- Considere el siguiente juego. ¿Cómo se denomina este juego? Resuélvalo y explique por qué no es posible alcanzar otro equilibrio mejor para ambos individuos. **(1 punto)**

		Prisionero B	
		Confesar	No confesar
Prisionero A	Confesar	5 años, 5 años	3 meses, 10 años
	No confesar	10 años, 3 meses	1 año, 1 año

5. Considere el equilibrio de una empresa en Competencia Perfecta a largo plazo. Considere asimismo el equilibrio de una empresa en Competencia Monopolística también a largo plazo. Compare ambos equilibrios en términos de: a) El grado de divergencia entre el precio y el coste marginal; b) Los beneficios; c) La eficiencia económica. **(2 puntos)**

NOTA IMPORTANTE:

Justifique sus respuestas en términos teóricos y gráficos precisos
Una pregunta con puntuación cero equivale a un suspenso