

 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: 26-06-2013</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 **1 de julio** de 2013 a las 14 horas. La revisión de exámenes tendrá lugar en el despacho D2-08, los días **3 y 4** de julio de 12-13 horas.
- La puntuación se indica en cada pregunta.

1. Sea un monopolista maximizador de beneficios que cobra un precio único. (2 puntos)

- Sea la función de demanda $q=200-p$ y una función de $CT=40+20q$, determine el precio y la cantidad elegidos por este monopolista. Represente gráficamente.
- ¿Cómo se altera la función de costes anterior si ahora el $CMa=0$? ¿Qué le ocurre al equilibrio? Represente gráficamente.

2. ¿En qué se basa la pérdida de eficiencia de un impuesto unitario en un mercado competitivo? (2 puntos)

3. Considere un mercado en Competencia Monopolística: (2 puntos)

- ¿Qué caracteriza a esta estructura de mercado?
- Considere a una empresa concreta dentro de este mercado que maximiza beneficios. Represente su situación de equilibrio a corto y largo plazo. ¿Por qué son diferentes?
- ¿Qué puede afirmarse sobre la eficiencia en cada caso?

4. Conteste brevemente a las siguientes preguntas:

- Considere los siguientes datos para España y Brasil. ¿Cuántos años tardará Brasil en alcanzar a España en términos de PIB per cápita? **(1 punto)**

	PIB per cápita (\$) (año 2010, ajustado por PPA)	Tasa de crecimiento media interanual
España	30.816	1%
Brasil	9.755	4%

- “Reducir el nivel de contaminación a cero es socialmente óptimo”. Comente en términos teóricos y gráficos precisos. **(1 punto)**

5. Si un consumidor en equilibrio tiene una $UM_{AX}=20$ y $UM_{AY}=10$, entonces: (2 puntos)

- El individuo comprará el doble del bien X que de Y.
- El consumidor no puede estar maximizando su utilidad si la utilidad marginal de un bien es mayor que la del otro.

NOTA IMPORTANTE:

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