

 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Departamento de Análisis Económico Aplicado	Examen de Principios de Microeconomía Grado en Economía <i>Fecha: 08-07-2015</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 **14 de julio a las 14 horas**. La revisión de exámenes tendrá lugar en el despacho D2-08, los días **15 y 16 de julio** de 11-12 horas.
- La puntuación se indica en cada pregunta.

- La demanda de una instalación deportiva municipal que opera en régimen de monopolio es $Q=80-4p$, donde p es el precio en unidades monetarias (u.m.) y Q el número de usuarios. Todos los costes son fijos y ascienden a 400 u.m. No hay restricciones de capacidad. **(3 puntos)**
 - Calcule el precio y la cantidad de usuarios que corresponden a la maximización del beneficio con precio único. Calcule el beneficio y el valor de la elasticidad-precio de la demanda en este punto.
 - ¿Cuáles son las implicaciones de implantar un precio regulado igual al coste marginal? Compare con la solución anterior.
 - Considere ahora que hay dos tipos de consumidores cuyas demandas están representadas por: $q_A=30-3p$; $q_B=50-p$. Aplicando discriminación de precios de tercer grado (un precio diferente para cada grupo A y B), calcule el beneficio total y compare con el beneficio de precio único.
- ¿Por qué se afirma que la competencia monopolística es ineficiente? Represente el caso de una empresa en competencia perfecta en equilibrio a largo plazo y el caso de una empresa en competencia monopolística también en equilibrio a largo plazo. Justifique su respuesta comparando ambas gráficas. **(2 puntos)**
- En un mundo de dos bienes, determine si las siguientes afirmaciones son correctas o no: **(2 puntos)**
 - “Un consumidor maximiza su utilidad cuando las utilidades marginales de todos los bienes que consume son exactamente iguales”
 - “Un consumidor empeora siempre que disminuya su renta aunque bajen los precios al mismo tiempo”
- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de “pérdida de eficiencia de un impuesto unitario en un mercado competitivo”? **(2 puntos)**
- Considere los siguientes datos para EEUU y Méjico. ¿Cuántos años tardará Méjico en alcanzar a EEUU en términos de PIB per cápita suponiendo que se mantienen las mismas tasas de crecimiento? **(1 punto)**

	PIB per cápita (\$) (año 2010, ajustado por PPA)	Tasa de crecimiento media interanual
EEUU	46.568	1%
Méjico	13.430	4%

NOTA IMPORTANTE:

Justifique sus respuestas en términos teóricos y gráficos precisos