

LISTA DE EJERCICIOS DEL TEMA 3.

MICROECONOMIA II. GRADOS ADE I ECO DE LA UAB.

Nota: quedaros una copia de los ejercicios que entreguéis.

Problema 1.

El único parque de atracciones de una ciudad recibe 2 tipos de visitantes:

- 500 menores de edad: $p = 30 - q$
- 500 mayores de edad: $p = 40 - q$

La función de costes del parque de atracciones es $CT(q) = 120.000 + 15q$, donde q es el número de atracciones utilizadas por cada visitante en el parque.

- a) Si el monopolista no puede discriminar entre los dos tipos de consumidores ni cobrar una entrada al parque, obtener el precio, la cantidad de equilibrio y el beneficio de la empresa.
- b) Si la entrada es gratuita, pero puede realizar discriminación de precios entre los visitantes, obtener el precio, la cantidad de equilibrio y el beneficio de la empresa.
- c) Si el parque de atracciones, además de realizar discriminación de precios entre los visitantes, puede cobrar por la entrada al parque, obtener el precio por atracción cobrada a cada segmento del mercado, el precio de entrada de cada segmento y el beneficio.

Problema 2.

Selecciona una noticia de algún medio de prensa escrito o en internet que tenga relación con el tema que finalizamos (por favor, un artículo no anterior al 1 de Enero de 2017). Recorta y pega el titular y cita medio de comunicación y fecha. Haz un breve resumen de la noticia (aproximadamente un párrafo). Explica brevemente con tus palabras y quizás utilizando gráficos y notas de clase o similares en que se aplica lo aprendido en clase y en qué grado explica la verosimilitud de la noticia.