

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 27 de noviembre de 2013 a las 14 horas**.
- La revisión de exámenes tendrá lugar en el despacho D2-08, los días **28 y 29 de noviembre de 2013 de 12-13 horas**.

1) En el modelo de comercio internacional discutido en clase vimos que la introducción de un impuesto a las importaciones produce dos tipos de ineficiencia. Explique ambas. **(2 puntos)**

2) Sea un consumidor cuya función de utilidad es $U = x_1^{0.5} x_2^{0.5}$ y que dispone de una renta mensual de 10.000 € siendo el precio del bien x_1 igual al de x_2 e igual a 500 €. Calcule y represente la combinación de consumo que maximiza la satisfacción de dicho consumidor. Una vez obtenido el resultado explique por qué desviarse del mismo es ineficiente para el consumidor **(2 puntos)**

3) Sea una industria perfectamente competitiva así como una empresa representativa en dicha industria que se encuentra en equilibrio a largo plazo. ¿Cuáles son los efectos a corto plazo de un incremento de la demanda?, ¿y a largo plazo? Razone su respuesta. Utilice representaciones gráficas. **(2 puntos)**

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

a) Determine si la siguiente proposición es correcta o no: “Si su coste marginal es igual a cero este monopolista se situará en el punto donde sus ingresos son máximos”. Justifique su respuesta en términos teóricos y gráficos precisos.

b) Sea la función de demanda $q=200-p$ y una función de $CT=40+20q$, determine el punto en el que se situaría este monopolista. ¿Qué hay de diferente en esta situación cuando se compara con la situación planteada en el punto a)?

5) Comente las siguientes afirmaciones: **(2 puntos)**

a) “La especulación es negativa para la sociedad, y por lo tanto debería prohibirse”. Comente en términos teóricos y gráficos precisos.

b) “Establecer un salario mínimo es importante si se desea proteger a los trabajadores”. Discuta y justifique su respuesta en términos gráficos y teóricos precisos.

NOTA IMPORTANTE:

Justifique sus respuestas en términos teóricos y gráficos precisos

Una pregunta con puntuación cero equivale a un suspenso