

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
Departamento de Fundamentos de Economía e Historia Económica
MICROECONOMÍA I
Licenciatura en administración y Dirección de Empresas
17 de diciembre de 2008

Apellidos: _____

Nombre: _____ **DNI:** _____ **Grupo:** _____

**NOTA: RAZONE SUS RESPUESTAS Y UTICE LOS GRÁFICOS SIEMPRE QUE
SEA POSIBLE**

Ejercicio 1.

Belén tiene una renta mensual de 2000 euros, que puede gastar en entradas de cine o discos. El precio de las entradas de cine, al igual que el de los discos, es de 5 euros. Siguiendo con Belén, suponga que las cantidades que desea comprar de los dos bienes son exactamente la mitad de las máximas que puede comprar con su renta. Suponga que ahora el precio de las entradas de cine sube a 10 euros. En el nuevo equilibrio, se observa que de nuevo Belén quiere comprar la mitad de lo máximo que puede comprar con su renta.

- a) Represente gráficamente estos dos equilibrios y el efecto-sustitución y efecto-renta que produce la subida del precio de las entradas de cine.
- b) Represente gráficamente la función de demanda de las entradas de cine. Identifique en ella dos puntos concretos cualesquiera y analice las semejanzas y diferencias entre ambos.

NOTA: RAZONE SUS RESPUESTAS Y UTICE LOS GRAFICOS SIEMPRE QUE SEA POSIBLE

Ejercicio 2.

La empresa Malabara produce diabólos. Si no produce ninguno, tiene que pagar 100 euros al día por el mantenimiento de las instalaciones. Para producir uno es necesario que un artesano dedique una jornada completa de su trabajo. El salario de los artesanos es de 60 euros/jornada.

- a) Represente la función de producción y de productividad marginal.
- b) Represente las curvas de coste total, coste fijo y coste variable.
- c) Represente las curvas de coste total medio, coste fijo medio, coste variable medio y coste marginal. Explique las formas de las curvas así como la relación que hay entre ellas.
- d) Con el paso del tiempo, Malabara observa que al triplicar el tamaño de sus instalaciones, incluida su plantilla, la producción se ha multiplicado por 1,5 ¿Qué podemos decir acerca de la forma de sus curvas de costes medios a largo plazo?