

## TEMA 4. ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA

### PREGUNTAS TIPO TEST

1.- La demanda del bien X es lineal y la siguiente tabla presenta los datos de algunos de sus puntos con las cantidades medidas en unidades y los precios medidos en euros por unidad.

| Precio      | 55 | 50 | 45 | 40 | 35  | 30  | 25  | 20  |
|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Q demandada | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |

- a) En el punto en el que el precio es 50 la demanda es inelástica con respecto a su precio.
- b) Si el precio pasa de 30 a 25, de acuerdo con la elasticidad arco que toma como base el promedio de ambos puntos, la demanda es inelástica respecto al precio en ese intervalo.
- c) En el punto en el que la cantidad demandada es de 100 unidades, el excedente del consumidor es de 125 euros.
- d) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.



2.- La demanda del bien X es lineal y la siguiente tabla proporciona algunos de sus puntos, con los precios medidos en euros y las cantidades en unidades.

| Precio      | 42 | 39 | 36 | 33 | 30 | 27 | 24 | 21 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Q demandada | 0  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |

- a) En el punto en el que la cantidad demandada es 25 la demanda es inelástica.
- b) Cuando el precio de mercado es igual a 30 el excedente del consumidor es igual a 180 euros.
- c) Cuando el precio pasa de 30 a 33 euros el excedente del consumidor se reduce en más de 70 euros.
- d) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

