

## EJERCICIOS DE REPASO DE LA UNIDAD 5: DEMANDA, OFERTA Y EQUILIBRIO

1.- En un mercado competitivo los datos sobre precios y cantidades demandada y ofertada son:

Precio (euros)	Cantidad demandada (Qd)	Cantidad ofertada (Qo)
10	6.000	1.500
50	3.000	3.000
70	2.000	4.000
100	1.500	5.000

- Dibuja las curvas de demanda, oferta e indica claramente el punto de equilibrio, cantidad y precio.
- ¿Qué ocurriría si el precio se fijase en 70 euros? ¿cómo será la situación resultante y su evolución?

2.- Partiendo del equilibrio inicial en el mercado de PS4, supongamos que se produce una importante disminución en el precio de los juegos para ese modelo de PS, ¿cómo se alterará el equilibrio? ¿cómo será el nuevo equilibrio en comparación con el inicial? (explicación gráfica y escrita).

3.- Partiendo del equilibrio inicial en el mercado de vino albariño con denominación Rías Baixas, supongamos que las buenas condiciones climáticas han provocado un gran aumento en la cantidad de uva albariño y su consiguiente bajada de precio en el mercado ¿cómo afectará al equilibrio del mercado citado? ¿cómo será el nuevo equilibrio en comparación con el inicial? (explicación gráfica y escrita).

4.- Para un precio de 4,50 euros la unidad de un producto X la cantidad demandada en nuestro país es de 11.615.000 unidades, si el precio pasa a ser de 6,30 euros la cantidad demandada sería de 10.453.500 unidades.

Calcula la elasticidad precio de la demanda e interpreta su significado. ¿Podría ser ese producto X una cajetilla de tabaco? Razónalo.

5.- Para un precio de 900 euros la cantidad demandada de un bien es 1.200 unidades al mes. Si sabemos que la elasticidad precio de la demanda es 2 y que queremos lograr una cantidad demandada de 1.560 unidades al mes ¿cuál debería ser el nuevo precio?