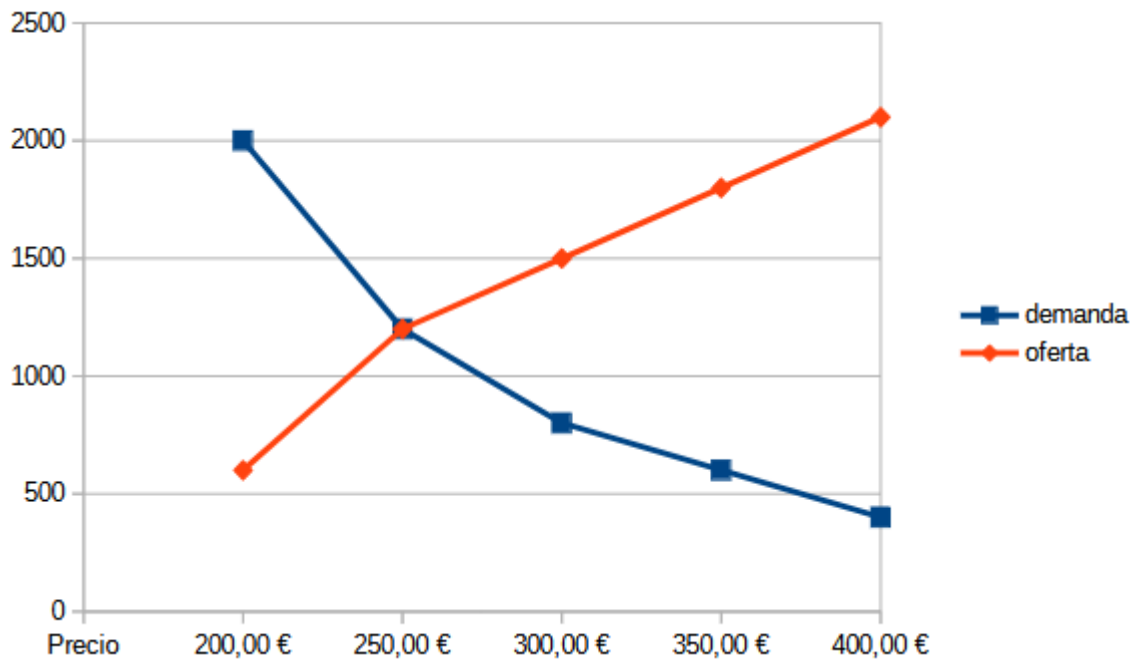


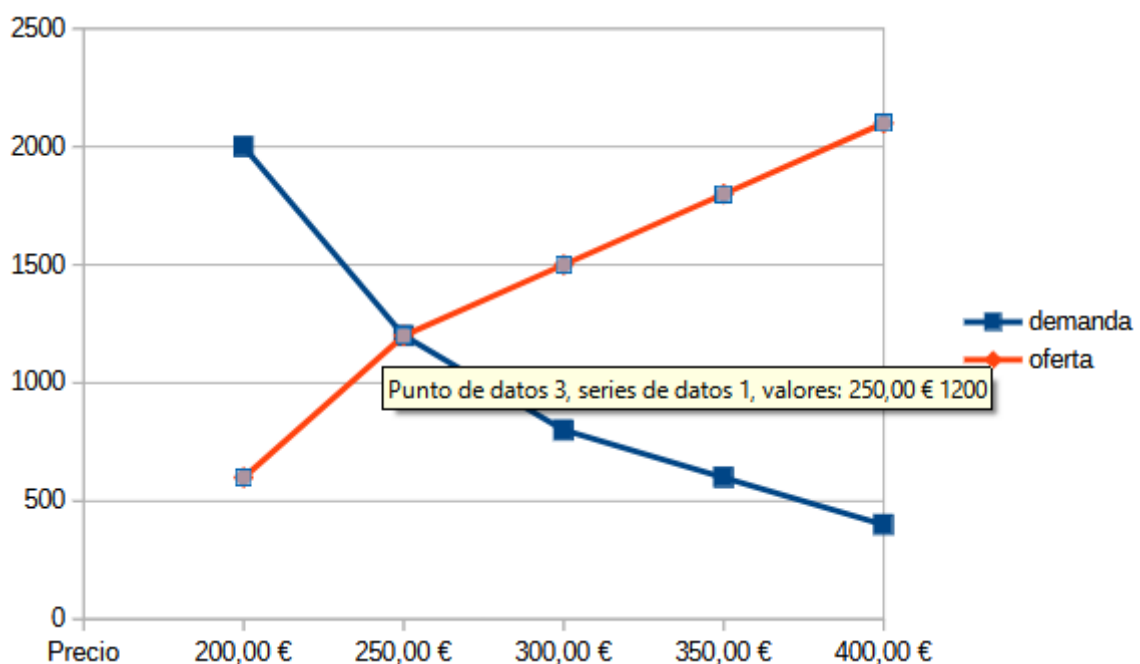
# 1. Ejercicio 1

a) Dibuja el gráfico de la curva de oferta y de la curva de demanda:



b) ¿A qué precio se cruzarán la oferta y la demanda? ¿Qué cantidad se venderá a ese precio?

Se cruzan a los 250€, vendiendo 1200 unidades.



**c) ¿Qué pasaría si las empresas pusieran un precio de 200€? Dibujalo e indica la cantidad que excedería.**

Si las empresas ponen un precio de 200€:

- Cantidad demandada: 2.000 unidades
- Cantidad ofrecida: 600 unidades

Al haber una mayor cantidad demandada que ofrecida, se genera un exceso de demanda.

*Exceso de demanda = Cantidad demandada - Cantidad ofrecida*

*Exceso de demanda = 2.000 - 600 = 1.400*

Por lo tanto, a un precio de 200€, habría un exceso de demanda de 1.400 unidades

**d) ¿Y si el precio fuese de 350€? Dibújalo igualmente e indica la cantidad que excede.**

Si el precio fuese de 350€:

- Cantidad demandada: 800 unidades
- Cantidad ofrecida: 1.800 unidades

En este caso, la cantidad ofrecida es mayor que la cantidad demandada, lo que genera un exceso de oferta.

*Exceso de oferta = Cantidad ofrecida - Cantidad demandada*

*Exceso de oferta = 1.800 - 800 = 1.000 unidades*

Por lo tanto, a un precio de 350€, habría un exceso de oferta de 1.000 unidades.

## **2º) Ejercicio 2 'a)'**

S

Manolo tiene un restaurante en una importante localidad turística donde se hallan 2 restaurantes más, por lo que quiere saber la cuota de mercado que tiene respecto a los otros dos. Los datos los ha podido obtener del registro mercantil lo que le ha permitido poder hacer el cálculo.

Restaurante A = facturación 150.000€

Restaurante B = facturación 250.000

Restaurante de Manolo = facturación 200.000€

**a) Calcula la cuota de mercado de cada uno de los 3 restaurantes.**

Calcular la facturación total:

$$\text{Facturación total} = 150.000 + 250.000 + 200.000 = 600.000\text{€}$$

Calcular la cuota de mercado de cada restaurante:

- Restaurante A:

$$\text{Cuota de mercado de A} = ( 150.000 / 600.000 ) \times 100 = 25\%$$

- Restaurante B:

$$\text{Cuota de mercado de B} = ( 250.000 / 600.000 ) \times 100 = 41,67\%$$

- Restaurante Manolo:

$$\text{Cuota de mercado de Manolo} = ( 200.000 / 600.000 ) \times 100 = 33,33\%$$