

## ERRORES MÁS COMUNES DEL BOLETÍN Nº 3

---

### 1)

#### *Parte B)*

Como el fallo establece que se paguen 20\$ *por* motonieve producida, se trata de un coste variable, *no de un coste fijo*.

#### *Parte C)*

Muchos pasaron por alto el coste asociado a la nueva batería. Este coste, 300\$, era mayor que el aumento de precio que los consumidores estarían dispuestos a pagar por la computadora mejorada con la nueva batería.

#### *Parte E)*

El problema enuncia que la firma está en un mercado competitivo donde el precio de las ventanas es 50\$ cada una. Por tanto, la *curva de demanda que afronta la firma* es perfectamente elástica a 50\$, así,  $MR = P = 50\$$ . Podemos ver enseguida que el MC en cada planta por la primera unidad es inferior a 50\$, por lo que podemos determinar que cada planta produzca hasta que el MC de cada planta sea  $MR = 50\$$ . Aunque las restricciones a la capacidad suelen afectar a las decisiones sobre producción de las empresas, el análisis anterior demuestra que cada firma al menos producirá algunas unidades. Además, aunque los FC son importantes para decidir si la firma debería cerrar a causa de tener beneficios económicos negativos, no afectan a las decisiones sobre producción de las empresas.

### 2)

#### *Parte A)*

Desarrolle el problema, no se limite a decir que disminuirá. Para otros, el error común fue un simple error matemático que originaba un signo incorrecto (indicando aumento) o una disminución del 20%.

*Parte B)*

Se pide la mano de obra total para 100 ACs. Algunos de ustedes contestaron indicando el factor trabajo medio necesario para 473,43 minutos, en lugar de la cifra correcta de 47.343 minutos.

Incluso algunos pusieron unidades incorrectas, usando \$ o trabajadores u horas en vez de minutos.

*Parte C)*

Muchos cometieron el error de añadir el trabajo medio por unidad para llegar al trabajo total de 718.

Esto es incorrecto. Hay que calcular el trabajo necesario por lote y luego añadirlo al total.

*Parte D)*

Si hizo bien el apartado 2C, lo normal es que tenga éste bien. Sin embargo, algunos interpretaron mal la pregunta y eligieron entre 1 lote de 1000 y 2 lotes de 500, y no incluyeron la tercera opción de 4 lotes de 250.