

FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

2º PARCIAL – GRUPOS DE MAÑANA

- 1) Teniendo un gráfico con las curvas: IMa, CMa, y CMe calcular gráficamente el beneficio de la empresa y explicar qué decisiones tomará.
- 2) (3 puntos) La función de demanda de un determinado producto viene dada por la expresión $Q=300-10p$.
 - a. Siendo Q la cantidad anual demandada y p el precio, calcule la elasticidad de esa demanda para un precio de 20 u.m.
 - b. A la vista de la respuesta anterior, ¿de qué tipo de demanda se trata y cómo afectaría al ingreso total una subida del precio? Justifique su respuesta.
- 3) ¿Cómo afectan las barreras de entrada y salida al mercado? Pon un ejemplo.
- 4) (2,5 puntos) Suponga el caso de una empresa monopolista cuya función de costes viene dada por la expresión $CT=10+4q$ y se enfrenta a una demanda dada por: $p=20-0,8q$
 - a. Halla la cantidad producida y vendida para la cual se maximiza el beneficio.
 - b. Calcular dicho beneficio.
 - c. Si la función de costes cambiara a $CT=82+4q$ y se enfrenta a una demanda dada por $p=20-0,8q$, indicar qué hará la empresa monopolista.