



MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES

Criterios específicos de corrección

OPCION A

Pregunta 1

- a) Resolver la ecuación (1,5 ptos)
- b) Determinar el rango de la matriz (1,5 ptos)
- c) Calcular el producto (1 pto)

Pregunta 2

- a) Calcular la derivada (1 pto), determinar el intervalo (1 pto)
- b) Determinar el mínimo (1 pto)

Pregunta 3

- a) Plantear la ecuación y resolver (2 ptos)
- b) Calcular moda (0.5 ptos), y Mediana (0.5 ptos)

OPCION B

Pregunta 1

- a) Calcular el valor del parámetro (1 pto). Aplicar las condiciones para que el sistema sea incompatible (1 pto)
- b) Resolver (2 ptos)

Pregunta 2

- a) Estudiar la existencia del límite laterales (1 pto)
- b) Continuidad en $x=0$ (0.5 ptos). Continuidad en $X=3$ (1,5 ptos)

Pregunta 3

- a) Identificar probabilidades (1 pto)
- b) Resolver (2 ptos)