



## MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

### Criterios específicos de corrección

#### Opción A

##### Pregunta 1º

- a) Obtener valor del parámetro: 2 ptos
- b) Resolver el sistema para  $m=2$ : 2 ptos

##### Pregunta 2º

- a) Estudiar del límite: 1.5 ptos
- b) Estudiar la continuidad: 1,5 ptos

##### Pregunta 3º

- a) Calcular la moda: 1 pto
- b) Calcular la mediana: 1 pto
- c) Calcular la desviación típica: 1 pto

#### Opción B

##### Pregunta 1º

- AC matrices no multiplicables: 1 pto
- Calcular el producto  $AB$ : 1 pto
- Calcular el determinante: 1 pto

##### Pregunta 2º

- a) Definir el dominio: 1 pto
- b) Estudiar la continuidad: 2 ptos
- c) Calcular la derivada: 1 pto

##### Pregunta 3º

- a) Identificar los sucesos y sus probabilidades: 1,5 ptos
- b) Resolución: 1,5 ptos.