

EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU)

FASE GENERAL

CURSO 2023-2024

MATERIA: MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

(4)

Convocatoria:

CRITERIOS ESPECÍFICOS

Cada uno de los cuatro problemas elegidos se puntuará entre 0 y 2,5 puntos. Si un problema está correcto se calificará con 2,5 puntos. En otro caso, se aplicarán los siguientes criterios específicos.

OPCIÓN A

	PUNTOS
1.- a) Árbol de probabilidades correcto	0,5
b) Planteamiento + cálculo correctos	0,5 + 0,5
c) Planteamiento + cálculo correctos	0,5 + 0,5
2.- a) Tipificación + cálculos correctos	0,25 + 0,5
b) Normal + planteamiento + resultado correctos	0,25 + 0,5 + 0,25
c) Binomial + esperanza correctos	0,5 + 0,25
3.- a) Continuidad + Justificación correctas	0,5 + 0,25
b) Interv. de crec/decrec. + t. max + rentab. Máxima + gráfica	0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25
c) Límite + respuesta correcta	0,25 + 0,25
4.- a) Ecuaciones correctas	0,5 (x3)
b) Resolución correcta + cada solución correcta	0,25 + 0,25 (x3)

OPCIÓN B

1.- a) Normal + tipificación + cálculo correctos	0,25 + 0,25 + 0,25
b) Normal + tipificación + cálculo correctos	0,25 + 0,25 + 0,25
c) Proporción + Binomial + Esperanza correctos	0,5 + 0,25 + 0,25
2.- a) Media + error + confianza correctos	0,25 + 0,25 + 0,75
b) Normal + tipificación + cálculos correctos	0,5 + 0,25 + 0,5
3.- a) Gráfica correcta	0,75
b) Límites de integración + integral + cálculos correctos	0,25 + 0,5 + 0,25
b) Planteamiento + importe correctos	0,5 + 0,25
4.- a) Restricciones + función objetivo correctas	0,5 + 0,25
b) Representación región factible correcta (cada vértice)	0,25 (x4)
c) Solución + beneficio máximo correctos	0,5 + 0,25