

Prueba de Evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad (EBAU) Curso 2023-2024

Materia: **Matemáticas II**

Tiempo máximo de la prueba: 1h 30 min

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Calificación máxima de la prueba: 10 puntos.

Preguntas.

1. Problema 1. (2 puntos).
 - (a) (1 punto): por cualquier planteamiento correcto y por su resolución justificada.
 - (b) (1 punto): por cualquier planteamiento correcto y por su resolución justificada.
2. Problema 2. (2 puntos). 1 punto por cualquier planteamiento correcto y 1 punto su resolución justificada.
3. Problema 3. (2 puntos). 1 punto por cualquier planteamiento correcto y 1 punto su resolución justificada.
4. Problema 4. (2 puntos).
 - (a) (1 punto): por cualquier planteamiento correcto y por su resolución justificada.
 - (b) (0.5 puntos): por cualquier planteamiento correcto y por su resolución justificada.
 - (c) (0.5 puntos): por cualquier planteamiento correcto y por su resolución justificada.
5. Problema 5. (2 puntos). 1 punto por cualquier planteamiento correcto y 1 punto por su resolución justificada.
6. Problema 6. (2 puntos). 1 punto por cualquier planteamiento correcto y 1 punto su resolución justificada.
7. Problema 7. (2 puntos). 1.5 puntos por cualquier planteamiento correcto y la resolución justificada de la integral y 0.5 puntos por ajustar la constante de integración.
8. Problema 8. (2 puntos). 1 punto por cualquier planteamiento correcto y 1 punto su resolución justificada.
9. Problema 9. (2 puntos).
 - (a) (0.5 puntos): por un planteamiento correcto y por calcular, de forma justificada, la probabilidad pedida.
 - (b) (0.75 puntos): por un planteamiento correcto y por calcular, de forma justificada, la probabilidad pedida.
 - (c) (0.75 puntos): por un planteamiento correcto y por calcular, de forma justificada, la probabilidad pedida.
10. Problema 10. (2 puntos).
 - (a) (0.5 puntos): por especificar, de forma justificada, la distribución y los parámetros de la misma.
 - (b) (0.75 puntos): por calcular los parámetros pedidos de forma justificada.
 - (c) (0.75 puntos): por un planteamiento correcto y por calcular, de forma justificada, la probabilidad pedida.