



Evaluación para Acceso a la Universidad

Convocatoria de 2017

Materia: MATEMÁTICAS II

Los criterios generales de corrección son los siguientes:

1. En cada uno de los ejercicios o en los distintos apartados que aparezcan en cada ejercicio, se indicará la calificación máxima que le corresponda.
2. Si un estudiante desarrolla ejercicios de las dos opciones A y B, solo serán calificados los ejercicios de la primera opción que aparezca desarrollada en la prueba. Asimismo, si dentro de la opción elegida desarrolla los cinco ejercicios propuestos, solo serán calificados los cuatro primeros desarrollados por el estudiante.
3. En la valoración de los ejercicios se tendrá en cuenta:
 - El planteamiento, el desarrollo y razonamientos empleados.
 - La claridad en la exposición, las explicaciones adicionales y la presentación del ejercicio.
 - La corrección en las operaciones.
 - La interpretación de los resultados cuando sea necesario.
 - Los errores conceptuales y los errores operacionales.
 - La corrección y precisión de los gráficos incluidos.
4. El tribunal corrector ponderará, en cada ejercicio, la valoración que se asigne a cada una de las consideraciones del punto anterior.
5. En cualquier caso, nunca se calificará un ejercicio atendiendo exclusivamente al resultado final.



Evaluación para Acceso a la Universidad

Convocatoria de 2017

Materia: MATEMÁTICAS II

Criterios específicos de evaluación y puntuación de cada ejercicio y apartado.

PROPUESTA A

- 1A. Apartado a) Cálculo razonado de los parámetros para el estudio de la derivabilidad. (1,5 puntos)
Apartado b) Enunciado del teorema de Rolle. (0,5 puntos)
Verificación de las hipótesis del teorema. (0,5 puntos)
- 2A. Hallar razonadamente las dimensiones del cajón. (2,5 puntos)
- 3A. Apartado a) Clasificación correcta del sistema. (1,5 puntos)
Apartado b) Solución correcta y razonada del sistema. (1 punto)
- 4A. Apartado a) Determinar razonadamente la posición relativa de las rectas. (1,5 puntos)
Apartado b) Cálculo razonado de la ecuación general del plano. (1 punto)
- 5A. Apartado a1) Plantear el problema. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado a2) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b1) Distribución binomial. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b2) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
-

PROPUESTA B

- 1B. Apartado a) Cálculo razonado del límite. (1,25 puntos)
Apartado b) Cálculo razonado del límite. (1,25 puntos)
- 2B. Apartado a) Determinar la integral definida que permite calcular el área. (0,75 puntos)
Cálculo correcto de dicha integral definida. (0,75 puntos)
Apartado b) Cálculo correcto de la ecuación de la recta normal. (1 punto)
- 3B. Apartado a) Cálculo de la matriz. (0,5 puntos)
Razonar la respuesta. (0,5 puntos)
Apartado b) Despejar correctamente la matriz X. (0,5 puntos)
Cálculo correcto y razonado de la matriz X. (1 punto)
- 4B. Apartado a) Cálculo razonado de la ecuación de la recta en su forma implícita. (1 punto)
Apartado b) Encontrar razonadamente el punto equidistante. (1,5 puntos)
- 5B. Apartado a1) Plantear el problema. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado a2) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b1) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,75 puntos)
Apartado b2) Cálculo razonado de los minutos de espera. (0,5 puntos)