



## MATEMÁTICAS

### Criterios específicos de corrección

Cada ejercicio realizado tendrá una calificación de 0 a 10. La calificación final es el resultado de dividir entre tres la suma de las tres puntuaciones obtenidas.

- 1.- Respuesta correcta y justificada a la pregunta efectuada: 3 puntos.  
Cálculo de la matriz producto sin errores: 7 puntos.
- 2.- Expresar la ecuación a través de  $\log x$ : 4 puntos  
Despejar  $\log x$ : 3 puntos  
Obtener el valor de  $x$ : 3 puntos
- 3.- Localizar la discontinuidad y justificar la continuidad en los puntos ordinarios: 4 puntos  
Encontrar los puntos en que no es derivable y justificar la derivabilidad en los puntos ordinarios: 6 puntos.
- 4.- Dibujo correcto: 3 puntos.  
Encontrar la longitud pedida: 7 puntos.
- 5.- Plantear adecuadamente el problema: 4 puntos.  
Resolverlo correctamente: 7 puntos.