

**EVALUACIÓN DE BACHILLERATO  
PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU)  
FASE GENERAL  
CURSO 2016-2017**

<b>MATERIA: MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>(1)</b>
---	------------

<b>Convocatoria:</b>	
----------------------	--

**CRITERIOS ESPECÍFICOS**

**Cada uno de los cuatro problemas, de la prueba elegida por los alumnos, 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.**

**PRUEBA A**

- |     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| 1.- | a) Distrib. proporción+ plant.+ tipif. +cálculo correctos | 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 puntos |
|     | b) Distrib. proporción+ plant.+ tipif. +cálculo correctos | 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 puntos |
|     | c) Binomial + n° esperado correctos                       | 0,25 + 0,25 puntos               |
| 2.- | a) Media muestral correcta                                | 0,5 puntos                       |
|     | b) Planteamiento + z crítica + nivel de conf. correctos   | 0,5 + 0,25 + 0,25 puntos         |
|     | c) Media muestral + plant.+ tip. + cálculo correctos      | 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 puntos |
| 3.- | a) Derivada + razonamiento correctos                      | 0,75 + 0,5 puntos                |
|     | b) Planteamiento + límite + razonamiento correctos        | 0,5 + 0,5 + 0,25 puntos          |
| 4.- | a) Ecuaciones correctas                                   | 0,5 (x3) puntos                  |
|     | b) Resolución correcta                                    | 0,25 puntos                      |
|     | Cada solución correcta                                    | 0,25 (x3) puntos                 |

**PRUEBA B**

- |     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
| 1.- | a) Planteamiento + tipificación + cálculo correctos | 0,25 + 0,25 + 0,25 puntos |
|     | b) Planteamiento + tipificación + cálculo correctos | 0,25 + 0,25 + 0,5 puntos  |
|     | c) Planteamiento + tipificación + cálculo correctos | 0,25 + 0,25 + 0,25 puntos |
| 2.- | a) Diagrama de árbol correcto                       | 0,5 puntos                |
|     | b) Planteamiento + cálculo correctos                | 0,5 + 0,5 puntos          |
|     | c) Planteamiento + cálculo correctos                | 0,5 + 0,5 puntos          |
| 3.- | a) Puntos de corte + gráfica correcta               | 0,5 + 0,5 puntos          |
|     | b) Integral + superficie correctas                  | 0,5 + 0,5 puntos          |
|     | c) Planteamiento + cálculo correctos                | 0,25 + 0,25 puntos        |
| 4.- | a) Restricciones correctas                          | 0,1 (x5) puntos           |
|     | Función objetivo correcta                           | 0,5 puntos                |
|     | b) Representación región factible correcta          | 0,5 puntos                |
|     | Vértices correctos                                  | 0,1 (x5) puntos           |
|     | Solución correcta                                   | 0,5 puntos                |