

Instrucciones para el primer examen

- Puedes traer calculadora al examen, si lo prefieres, aunque no es obligatorio.
- Fórmulas que debes saber de memoria o ser capaz de improvisar:

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B), \quad P(A^c) = 1 - P(A), \quad P(A \cap B) = P(A)P(B|A)$$

y además debes conocer las fórmulas que definen la media, varianza y desviación típica muestrales:

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i, \quad v = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2, \quad \sigma = \sqrt{v}.$$

Hay una fórmula alternativa para v , puedes aprender cualquiera de ellas.

- No hace falta conocer de memoria la fórmula de la recta de regresión ni del coeficiente de correlación lineal.
 - Mucho más importante que conocer fórmulas es saber las ideas que se usan. Revisa los ejemplos hechos en clase y las hojas de ejercicios.
 - Si tu apellido está entre la A y la L te examinarás en el aula 01.00.AU.302 (la habitual) y si está entre la M y la Z, en el aula 01.00.AU.207.
 - El examen tendrá lugar de 16:30 a 17:30. Se considerará alguna breve extensión del tiempo si es preciso.
-