

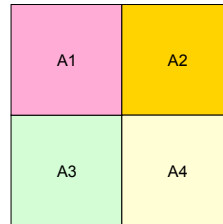
SERIE 2:PROBABILIDAD.



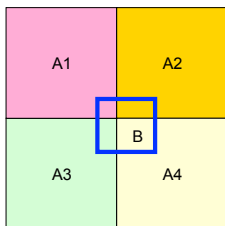
María Beatriz Hernández Jiménez
María del Pilar Moreno Navarro
MDM-S2-2

Teorema de la Probabilidad total

Sistema exhaustivo y excluyente de sucesos

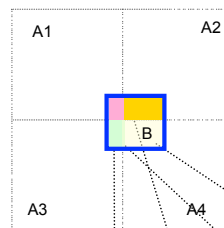


Teorema de la Probabilidad total



$$B = (B \cap A1) \cup (B \cap A2) \cup (B \cap A3) \cup (B \cap A4)$$

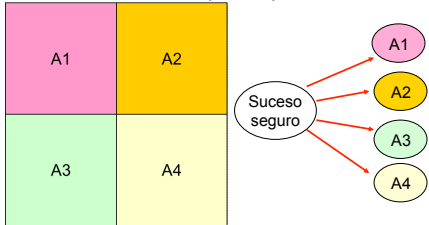
Teorema de la Probabilidad Total



$$P(B) = P(B \cap A1) + P(B \cap A2) + P(B \cap A3) + P(B \cap A4)$$

Teorema de la Probabilidad Total- Problema en forma de árbol

Sistema exhaustivo y excluyente de sucesos



Resumen

