**Definición de Probabilidad Condicional**

La probabilidad condicional se refiere a la probabilidad de que ocurra un evento 𝐴, dado que ya ha ocurrido otro evento 𝐵. Es útil cuando se conoce información previa que afecta el resultado. Se calcula con la fórmula:

​

Esto significa que calculamos la probabilidad de que ambos eventos sucedan y la dividimos entre la probabilidad del evento condicionado.