

PROBABILIDADES 101

PROBABILIDAD: grado de certidumbre sobre la ocurrencia de un evento.



L

$$P(L | \mathcal{C}) = 0,76$$



$S = \bar{L}$

$$P(S | \mathcal{C}) = 0,24$$

REGLAS DE COX:

$$\sum_i P(\mathcal{H}_i | \mathcal{C}) = 1$$

$$P(S | \mathcal{C}) = 1 - P(L | \mathcal{C})$$

La certidumbre de ocurrencia de un evento define también su [incertidumbre](#).

$$P(\mathcal{H}_A, \mathcal{H}_B | \mathcal{C}) = P(\mathcal{H}_A | \mathcal{H}_B, \mathcal{C}) \times P(\mathcal{H}_B | \mathcal{C})$$