

# ¿CÓMO ASIGNAR LA DISTRIBUCIÓN PREVIA?

INFORMACIÓN: medida de la impredecibilidad  
en la ocurrencia de un evento.

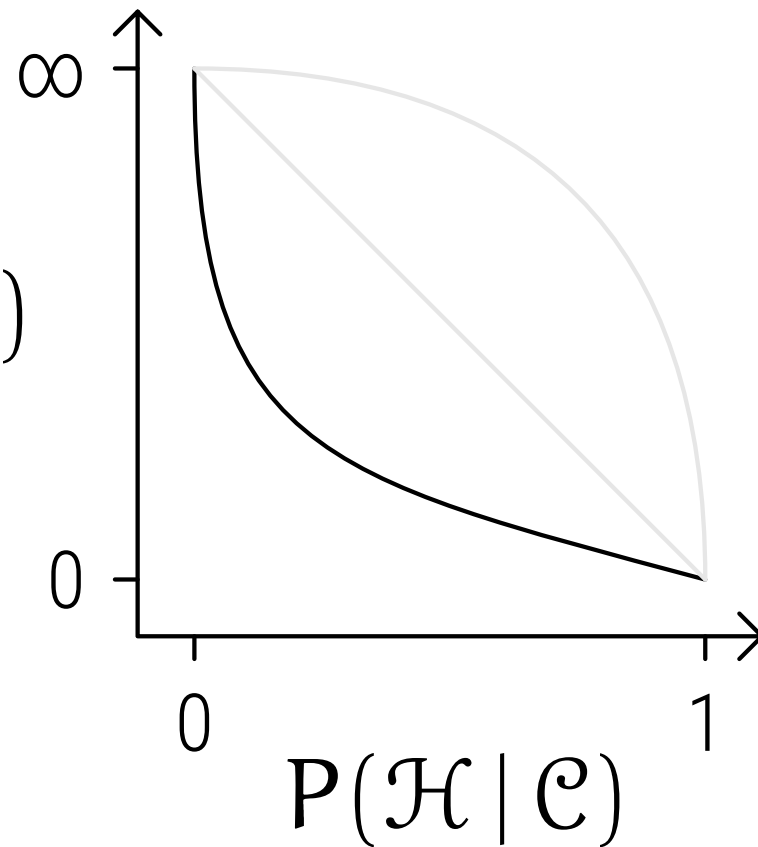
$$-\log P \equiv I(P)$$

REGLAS DE SHANNON:

$$I : I(P)$$

$I(P)$  es monótona y continua

$$I(P_A \times P_B) = I(P_A) + I(P_B)$$



$P(\mathcal{H} | \mathcal{C})$   $\left\{ \begin{array}{l} \text{Muda respecto de } \mathcal{L}(\mathcal{H} | \mathcal{D}, \mathcal{C}) \\ \text{Informativa únicamente a través de } \mathcal{C} \end{array} \right.$   
Distribución Previa