

# QAF – Categoría IV: Línea de Tiempo de Ecuaciones de Información y Cognición

Esta tabla presenta la evolución histórica de las ecuaciones y principios asociados a información, cognición y coherencia interna. En el Quantum Analysis Framework (QAF) estas ecuaciones permiten evaluar incertidumbre, sesgo, narrativa, costo informacional y autoengaño en la toma de decisiones.

Año	Autor	Ecuación / Principio	Qué describe	Aplicación en el QAF
1948	Claude Shannon	Entropía de Shannon	Incertidumbre y cantidad de información	Medir ambigüedad y riesgo de decidir con información
1955	John von Neumann	Entropía cuántica	Coherencia y mezcla de estados	Detectar decisiones incoherentes o contradictorias
1763	Thomas Bayes	Inferencia Bayesiana	Actualización racional de creencias	Evaluar si el decisor ajusta creencias o defiende sesgos
1965	Andrey Kolmogorov	Complejidad algorítmica	Simplicidad vs complejidad de descripciones	Detectar sobre-ingeniería mental o historias artificiales
2010	Karl Friston	Principio de Energía Libre	Minimización de sorpresa cognitiva	Identificar decisiones que reducen ansiedad pero...