

QAF – Línea de Tiempo de Ecuaciones Dinámicas (Hamiltonianas)

Esta tabla recoge las ecuaciones que describen la evolución de sistemas bajo reglas energéticas o estructurales (Hamiltonianos y derivados). En el QAF no se usan para cálculo físico, sino como marcos conceptuales para analizar decisiones, trayectorias, irreversibilidad y costos ocultos.

Año	Autor	Ecuación / Formalismo	Qué describe	Aplicación en el QAF
1834	W. R. Hamilton	Ecuaciones Hamiltonianas	Evolución de sistemas según energía total	Identificar reglas, costos y restricciones que gobiernan la evolución
1925	W. Heisenberg	Mecánica matricial	Dinámica de observables cuánticos	Detectar variables ocultas que realmente cambian con el tiempo
1926	E. Schrödinger	Ecuación de Schrödinger	Evolución probabilística de estados cuánticos	Mapear opciones latentes y su despliegue temporal
1927	Wentzel–Kramers–Brillouin	Aproximación WKB	Transiciones cuánticas improbables	Evaluar saltos estratégicos posibles aunque parezcan imposibles
1948	R. Feynman	Integral de caminos	Suma de todos los caminos posibles	Realizar narrativas alternativas antes de decidir
1950s	Varios autores	Heisenberg–Langevin	Dinámica con ruido y entorno	Incorporar fricción, ruido emocional y contexto externo
1967	Wheeler–DeWitt	Ecuación sin tiempo	Estado global del universo	Separar urgencia subjetiva de tiempo estructural real
1976	G. Lindblad	Ecuación de Lindblad	Dinámica irreversible y entropía	Detectar decisiones con costo irreversible
1981	A. Polyakov	Acción de Polyakov	Dinámica de objetos extendidos	Modelar decisiones como trayectorias largas, no eventos puntuales
1995	E. Witten	Teoría M (marco dinámico)	Unificación sin ecuación cerrada	Usar el QAF como meta-marco integrador de modelos