

# **Teoría del Modelo de la Realidad Cuántica Universal (TMRCU):**

## **Fundamentos, Formalismo Matemático y Comparativa con las Teorías Físicas Contemporáneas**

Autor: K

Año: 2025

## **Prólogo**

Esta obra presenta la evolución conceptual y formal desde los Modelos de Sincronización Lógica (MSL), pasando por el Modelo Completo de Sincronización Lógica Universal (MCSLU), hasta la formulación integral de la Teoría del Modelo de la Realidad Cuántica Universal (TMRCU). Se expone un marco unificado que busca explicar la estructura y dinámica de la realidad física mediante un formalismo matemático coherente, integrando principios cuánticos, relativistas y de campo, y proponiendo nuevos conceptos como la Materia Espacial Inerte (MEI), el Empuje Cuántico y la Geometría Granular del espacio-tiempo.

## **Capítulo 1 – Antecedentes y génesis conceptual**

El desarrollo de la TMRCU responde a la necesidad de resolver incongruencias y paradojas persistentes en las teorías físicas vigentes. Los MSL introdujeron una lógica de sincronización universal que, al evolucionar hacia el MCSLU, permitió integrar fenómenos de distinta escala en un mismo marco. La TMRCU surge como culminación de este proceso, aportando un enfoque granular y lógico-causal a la estructura del espacio-tiempo y la materia.

## **Capítulo 2 – Principios fundamentales de la TMRCU**

La TMRCU se fundamenta en principios como la Sincronización Lógica (SL), que establece una coherencia universal en la evolución de todos los sistemas; la Materia Espacial Inerte (MEI), considerada el sustrato fundamental del universo; el Empuje Cuántico, que describe el intercambio dinámico entre partículas y la MEI; y la Geometría Granular del espacio-tiempo, que reformula el concepto de continuidad.

## **Nota de versión preliminar**

Este documento es la versión preliminar académica de la TMRCU. La versión final incluirá la totalidad del formalismo matemático detallado, tablas comparativas con teorías físicas actuales, diagramas y apéndices completos.