

# Dossier Integral del Proyecto TMRCU

Este dossier reúne, organiza y transcribe de manera coherente los documentos, ideas e interacciones que constituyen el Proyecto TMRCU (Teoría del Modelo de la Realidad Cuántica Universal). El objetivo es proporcionar un respaldo exhaustivo para sesiones futuras, conservando la narrativa completa del desarrollo teórico, experimental y estratégico del proyecto.

## Obra Científica Unificada

Documento que sintetiza la evolución de la TMRCU desde sus fundamentos conceptuales hasta su formalización matemática rigurosa. Expone los cinco pilares: Empuje Cuántico, Conjunto Granular Absoluto, Fricción de Sincronización, Materia Espacial Inerte y Sincronización Lógica, reinterpretando leyes de Newton, Einstein y la Teoría Cuántica de Campos. Propone ecuaciones específicas y predicciones falsables.

## Estudio Integral SYNCTRON / $\Sigma$ FET

Compilación narrativa y técnica del Transistor de Coherencia (SYNCTRON/ $\Sigma$ FET), basado en la lógica  $\Sigma$ . Detalla fundamentos matemáticos, métricas de coherencia, fenómenos físicos empleados, validación con el estado del arte, propuestas de prototipos realizables hoy, instructivos de laboratorio y riesgos asociados.

## Estudio del Sincronón ( $\sigma$ )

Documento formal que presenta la predicción del Sincronón como bosón escalar masivo, cuanto del campo de Sincronización Lógica. Expone su origen en el formalismo lagrangiano de la TMRCU, sus propiedades, masa predicha, acoplamientos, aplicaciones tecnológicas en 'ingeniería de coherencia' y un manual de detección experimental con criterios de falsabilidad explícitos.

## Obra Científica Consolidada (~300 páginas)

Versión extendida y pedagógica que integra antecedentes históricos, pilares conceptuales, formalismo matemático, comparativa con teorías físicas actuales y propuestas experimentales de bajo costo. Incluye apéndices con tablas de fórmulas, glosarios técnicos y bibliografía en formato académico.

## Compilación de Investigaciones Previas

Recopilación de análisis parciales, propuestas teóricas y discusiones críticas que condujeron al refinamiento de la TMRCU. Este documento funciona como bitácora del desarrollo progresivo de la teoría.

En conjunto, los documentos conforman un cuerpo teórico, técnico y experimental coherente que busca unificar las bases de la física y abrir rutas hacia aplicaciones disruptivas. Este dossier asegura la preservación de todo lo trabajado, ofreciendo un respaldo integral y estructurado para futuras sesiones.