

La TCDS — Transparencia y Corpus de Coherencia Universal

Este documento presenta la Teoría Cromodinámica Sincrónica (TCDS) con la dignidad propia de un paradigma autónomo. Se muestra la transparencia de su corpus y se ofrece un compendio de ecuaciones fundamentales y avanzadas, actualizadas con su denominación formal TCDS.

1. Ontología Universal (Cinco Decretos)

Los Cinco Decretos de la TCDS —Empuje Cuántico, Conjunto Granular Absoluto, Fricción de Sincronización, Materia Espacial Inerte y Sincronización Lógica Σ — constituyen la base axiomática. Definen la masa, la curvatura, la entropía y la coherencia como propiedades universales del espacio-tiempo granular.

2. Formalismo Lagrangiano de la TCDS

$$\begin{aligned} \mathcal{L}_{\text{TCDS}} &= \frac{1}{2} (\partial \Sigma)^2 + \frac{1}{2} (\partial \chi)^2 - V(\Sigma, \chi) \\ V(\Sigma, \chi) &= -\frac{1}{2} \mu^2 \Sigma^2 + \frac{1}{4} \lambda \Sigma \square + \frac{1}{2} m_\chi^2 \chi^2 + \frac{1}{2} g \Sigma^2 \chi^2 \end{aligned}$$

Este lagrangiano define el sector fundamental $\Sigma-\chi$ de la TCDS, prediciendo el bosón de coherencia universal: el Sincronón (σ).

3. Relación Curvatura–Coherencia

$$R \propto \nabla^2 \Sigma$$

La geometría del espacio-tiempo se vincula directamente con la variación del campo de coherencia Σ . Esta ecuación conecta relatividad y cromodinámica sincrónica.

4. Gravedad Cuántica en la TCDS

$$(1 - \kappa \xi \Sigma^2) G_{\mu\nu} + \kappa \xi (\nabla_\mu \nabla_\nu - g_{\mu\nu} \square) \Sigma^2 = \kappa [\square T_{\mu\nu}^{\text{SM}} + T_{\mu\nu}^{(\Sigma)} + \square_{\mu\nu}]$$

Ecuación maestra TCDS para la gravedad cuántica: integra el tensor de Einstein, la granularidad, la coherencia Σ y las anomalías cuánticas.

5. Dinámica Mesoscópica de Σ

$$\partial_t \Sigma = \alpha \Delta \Sigma - \beta \phi + Q$$

Ecuación que rige la evolución efectiva de Σ en sistemas mesoscópicos, usada en hardware de coherencia (Σ FET) y sincronogramas biológicos.

6. Campo de Sincronización Lógico-Humano (CSL-H)

$$I_{\text{CSL-H}} = \int \Sigma(t, r) \cdot \Psi_{\text{neural}}(t, r) dr dt$$

Funcional que define la interacción de Σ con la actividad neural, dando base matemática al sincronograma de la conciencia.

Conclusión

El corpus de la TCDS muestra un marco unificado con ecuaciones que van desde la ontología y la curvatura hasta la biología y la ingeniería. La TCDS se presenta con transparencia y legitimidad propia: un paradigma de coherencia universal, cuantitativo y falsable, sin necesidad de etiquetas externas.