

Esquema LBCU — $Q = \sigma, ,$

Ley de Balance Coherencial Universal

Genaro Carrasco Ozuna

Diciembre 2025

1. Identidad Fundamental

La Ley del Balance Coherencial Universal (LBCU) establece:

$$Q \cdot \Sigma = \phi.$$

Tras la formalización ontológica, se adopta:

$$Q = \sigma.$$

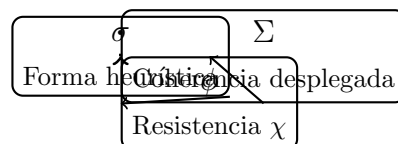
Por lo tanto:

$$\sigma \cdot \Sigma = \phi.$$

2. Interpretación Ontológica

- σ es la forma causal mínima (Sincronón).
- Σ es la expansión macroscópica de la coherencia.
- ϕ es la resistencia del sustrato χ .

3. Esquema Visual



4. Condición de Realidad Coherente

$$\sigma > 0 \Rightarrow \text{coherencia emergente}$$

$$\sigma = 0 \quad \Rightarrow \quad \text{ruido puro}$$

5. Relación con las Métricas

$$\sigma_{\text{obs}} = \text{LI}$$

$$\text{Huella entrópica: } \Delta H = H(\text{ref}) - H(\text{signal})$$

$$t_{\text{C}} = \frac{d\Sigma}{dt}$$

Conclusión

La LBCU formaliza cómo una realidad ruidosa adopta forma coherente mediante el Sincronón.