author: Víctor Estrada Díaz orcid: https://orcid.org/0000-0002-XXXX-XXXX
web: https://estradad.es github: https://github.com/quark-cha/Einstein-VED
date: 2026-05-09 lang: es doi: 10.5281/zenodo.17172925

Autor: Víctor Estrada Díaz · ORCID · Web **GitHub:** UNIHOLOG · Einstein-VED **DOI:** 10.5281/zenodo.17172925

Documento Base ES

Este documento reúne los artículos fundamentales de Einstein-VED.

EINSTEIN-VED - El Marco Determinista que Completa el Programa de Einstein

ES_0

Resumen general de los principios fundamentales de Einstein-VED: geometría holográfica, relaciones de contorno y determinismo geométrico. **Conceptos:** neutron, schwarzschild, newton, cooper, 3s+t, bohr, universal, tiempo

Fórmulas:

$$ds^2 = dx^2 + dy^2 + dz^2 + dt^2 \quad (+\,+\,+\,+) \quad \text{en } \mathbb{C}^4$$

$$G_{\text{universal}} = G(n = 2)$$

Documento .md

Crítica Axiomática al Principio de Incertidumbre de Heisenberg

ES_1

La naturaleza no está escrita en ecuaciones diferenciales, sino en relaciones de contorno. **Conceptos:** incertidumbre, heisenberg, tiempo, espacio, fundamental

📄 Documento .md

Einstein-VED: Determinismo, Indeterminación y Libre Albedrío

ES_2

El cuanto de acción no es un límite estadístico, sino la mínima superficie holográfica posible. **Conceptos:** 3s+t, tiempo, dimension, espacio, fundamental, determinismo, ved, constant

📄 Documento .md

Geometría 3S+T y determinismo en Einstein-VED

ES_3

El espacio no es un fondo, sino una red de relaciones topológicas. **Conceptos:** incertidumbre, 3s+t, heisenberg, tiempo, dimension, espacio, fundamental, determinismo

Fórmulas:

$$ds^2 = -dt^2 + dx^2 + dy^2 + dz^2$$

$$dx' = \gamma(dx - vdt), \quad dt' = \gamma(dt - vdx)$$

📄 Documento .md

- Einstein-VED: Deducción determinista del protón y fórmula R_VED

ES_4

El electrón no es una partícula puntual, sino una superficie cerrada que cumple n=137 como condición de cierre armónico. **Conceptos:** frecuencia, 3s+t, tiempo, radio, dimension, espacio, fundamental, determinismo

Fórmulas:

$$E = mc^2 = h\nu \quad \Rightarrow \quad \nu = \frac{mc^2}{h}$$

$$\lambda_C = \frac{c}{\nu} = \frac{h}{mc}$$

Documento .md

Marco Teórico del Electrón y Pares de Cooper

ES_5

La masa es curvatura topológica atrapada en una configuración estable.
Conceptos: cooper, masa, electron, superficie, contorno, orbital, onda

Fórmulas:

$$n = 137$$

$$L_{\text{Cooper}} = 2 \cdot n_{\text{orbital}} \cdot \lambda_e$$

Documento .md

El neutrón: origen, estructura interna y desintegración

ES_6

El protón emerge como una topología de frontera estable en la red holográfica. **Conceptos:** neutron, frecuencia, dimension, espacio, proton, ved, contorno, orbital

Fórmulas:

$$n \longrightarrow p + e^{-} + \bar{\nu}_e$$

$$\nu_{\text{neutrón}} = \nu_{\text{protón}} + \nu_e + \nu_{\bar{\nu}_e}$$

Documento .md

La gravedad como relación geométrica de radios

ES_7

La gravedad no es una fuerza, sino una consecuencia de la densidad de conexiones holográficas. **Conceptos:** schwarzschild, 3s+t, universal, radio, dimension, fundamental, proton, ved

Fórmulas:

$$R_{\text{VED}} = n \cdot \frac{\hbar}{Mc}$$

$$R_{\text{Sch}} = \frac{2GM}{c^2}$$

Documento .md

Constante de Planck como relación geométrica de radios

ES_8

El cuanto de tiempo es el intervalo mínimo de sincronización entre dos superficies. **Conceptos:** schwarzschild, universal, radio, fundamental, proton, determinismo, ved, masa

Fórmulas:

$$G(n) = \frac{\pi c^3}{4\hbar} \cdot \frac{R_{\text{VED}}\, R_{\text{Sch}}}{n}$$

$$\hbar(n) = \frac{\pi c^3}{4G_{\text{universal}}} \cdot \frac{R_{\text{VED}}\, R_{\text{Sch}}}{n}$$

📄 Documento .md

Marco Einstein-VED: Determinismo, Geometría 3S+T y Crítica Rigurosa a la Mecánica Cuántica

ES_9

El spin es un ángulo sólido de la fase geométrica en una superficie cerrada.
Conceptos: incertidumbre, 3s+t, universal, heisenberg, tiempo, dimension, espacio, fundamental

Fórmulas:

$$v = \frac{ds}{dt}$$

$$f(t) = F(\text{condiciones iniciales}, t)$$

📄 Documento .md

Geometría fundamental del universo: métrica ++++, universo dual y origen geométrico de G y $\hbar$

ES_11

Geometría fundamental del universo: métrica ++++, universo dual y origen geométrico de G y $\hbar$ **Conceptos:** schwarzschild, 3s+t, universal, tiempo, radio, dimension, espacio, fundamental

Fórmulas:

$$(X, Y, Z, T) \in \mathbb{C}^4$$

$$\begin{aligned} x &= a_1 + b_1\, i \\ y &= a_2 + b_2\, j \\ z &= a_3 + b_3\, k \\ t &= a_4 + b_4\, l \end{aligned}$$

Documento .md

Teoría del Motor Estelar por Colapso de Contornos Electrónicos

ES_12

Teoría del Motor Estelar por Colapso de Contornos Electrónicos **Conceptos:** neutron, 3s+t, bohr, universal, tiempo, radio, fundamental, proton

Fórmulas:

$$p^+ + e^- \longrightarrow n + \nu_e$$

$$E_\nu = (m_p + m_e - m_n)c^2 - E_{\text{contorno}} \approx 0.78\,\text{MeV}$$

Documento .md

Momento Magnético del Protón

ES_13

Momento Magnético del Protón **Conceptos:** incertidumbre, 3s+t, radio, dimension, fundamental, ved, constant, dual

Fórmulas:

$$2\pi R = n\lambda, \qquad n \in \mathbb{Z}^+$$

$$R_p = \frac{n\lambda_p}{2\pi} = \frac{nh}{2\pi m_p c}$$

Documento .md

Los 22 Modos Internos del Nucleón

ES_14

Los 22 Modos Internos del Nucleón **Conceptos:** frecuencia, 3s+t, tiempo, dimension, espacio, fundamental, proton, ved

Fórmulas:

$$p_i = |\cos\theta_i| = \frac{|\vec{T}_i \cdot \vec{T}_0|}{|\vec{T}_i|\,|\vec{T}_0|}$$

$$\sum_{i=1}^{22} (f_i p_i)^2 = 4.739043$$

Documento .md

Verificación Observacional del Motor Estelar

ES_15

Verificación Observacional del Motor Estelar **Conceptos:** bohr, universal, radio, ved, masa, gravitacion, dual, colapso

Fórmulas:

$$M_{\min} \approx 150 - 300\, M_\odot$$

Documento .md

📐 ES_16: La geometría de los quarks

ES_16

Documento ES_16 del marco Einstein-VED **Conceptos:** frecuencia, 3s+t, tiempo, espacio, fundamental, ved, masa, einstein

Fórmulas:

$$Q = I_3 + \frac{1}{2}(B + S + C + B^{'} + T)$$

$$Q = \frac{2}{3}[(n_u - n_{\bar{u}}) + (n_c - n_{\bar{c}}) + (n_t - n_{\bar{t}})] - \frac{1}{3}[(n_d - n_{\bar{d}}) + (n_s - n_{\bar{s}}) + (n_b - n_{\bar{b}})]$$

Documento .md

📐 ES_17: Deducción de las Leyes de Newton desde la Geometría del Universo

ES_17

Documento ES_17 del marco Einstein-VED **Conceptos:** relatividad, schwarzschild, newton, 3s+t, universal, tiempo, radio, dimension

Fórmulas:

$$G_{\text{universal}} = G(n = 2)$$

$$R_{\text{VED}i} \cdot R_{\text{Sch}i} = \frac{n_i \hbar G}{\pi c^3}$$

Documento .md

GENESIS: Cosmología Geométrica del Neutrón

ES_18

Documento ES_18 del marco Einstein-VED **Conceptos:** neutron, newton, frecuencia, 3s+t, bohr, tiempo, radio, espacio

Fórmulas:

$$\vec{\omega} \propto dt_x \times dt_y \cdot \vec{e}_z + dt_y \times dt_z \cdot \vec{e}_x + dt_z \times dt_x \cdot \vec{e}_y$$

$$\mathrm{f3} + \mathrm{f2} \longrightarrow \mathrm{f1} \longrightarrow n$$

📄 Documento .md

ES_MARCO MARCO EINSTEIN-VED

ES_19

Documento ES_19 del marco Einstein-VED **Conceptos:** neutron, schwarzschild, newton, frecuencia, incertidumbre, cooper, 3s+t, bohr

Fórmulas:

$$\begin{aligned} x &= a_1 + b_1\, i \\ y &= a_2 + b_2\, j \\ z &= a_3 + b_3\, k \\ t &= a_4 + b_4\, l \end{aligned}$$

$$ds^2 = dx^2 + dy^2 + dz^2 + dt^2 \quad (+\,+\,+\,+)$$

📄 Documento .md

Autoría y contacto

ES_20

Documento ES_20 del marco Einstein-VED **Conceptos:** relatividad, neutron, newton, particula, incertidumbre, cuantica, universal, tiempo

Fórmulas:

$$\beta$$

$$dt^2 = ds^2 + dm^2$$

Documento .md

ES_22_isotopos_prediccion_estabilidad Einstein-VED: Geometría determinista de nucleones y predicción de estabilidad de isótopos

ES_22

_isotopos_prediccion_estabilidad Einstein-VED: Geometría determinista de nucleones y predicción de estabilidad de isótopos **Conceptos:** neutron, frecuencia, 3s+t, bohr, universal, tiempo, radio, dimension

Fórmulas:

$$\oint_{4D} ds = n \cdot \lambda$$

$$2\pi R_{ved} = n\lambda, \quad n \in \mathbb{Z}^+$$

Documento .md

ES_24 isotopos predicion: Predicción según Einstein-VED

ES_24

isotopos predicion: Predicción según Einstein-VED **Conceptos:** neutron, frecuencia, universal, tiempo, radio, dimension, espacio, fundamental

Fórmulas:

$$\oint_{4D} ds = n \cdot \lambda$$

$$2\pi R_{ved} = n\lambda, \quad n \in \mathbb{Z}^+$$

Documento .md

ES_25 Marco Riguroso de Ondas Confinadas y Estructura Atómica

ES_25

Marco Riguroso de Ondas Confinadas y Estructura Atómica **Conceptos:** cooper, universal, tiempo, radio, dimension, ved, masa, electron

Fórmulas:

$$\Delta\phi_{\text{total}} = 2\pi n, \quad n \in \mathbb{Z}^{+}$$

$$R_{ved} = \frac{n\lambda}{2\pi}$$

Documento .md

ES_26 Estabilidad de Isótopos y Moléculas según Einstein-VED: Predicción Rigurosa

ES_26

Estabilidad de Isótopos y Moléculas según Einstein-VED: Predicción Rigurosa **Conceptos:** neutron, tiempo, radio, dimension, espacio, proton, ved, masa

Fórmulas:

$$\oint_{4D} ds = n\lambda, \quad n = 4$$

$$\Delta = \ | \ n_{total} - 4 \ | \ \cdot \sqrt{22}$$

Documento .md

Einstein-VED — Teoría unificada de la estabilidad nuclear (átomos y moléculas)

ES_27

Einstein-VED — Estabilidad de isótopos y moléculas radiactivas **Conceptos:** neutron, frecuencia, 3s+t, atom, tiempo, radio, espacio, fundamental

Fórmulas:

$$L = n \cdot \lambda$$

$$R_{ved} = \frac{n\lambda}{2\pi}$$

Documento .md

Resultados de estabilidad nuclear (tests 1–24)

ES_28

Resultados de estabilidad nuclear — Einstein-VED (tests 1–24) **Conceptos:** neutron, radio, fundamental, proton, ved, constant, einstein, constante

Fórmulas:

$$R_{ved} = R_p \cdot A^{1/3} \cdot (1 + \alpha\frac{N - Z}{A})$$

$$n_{total} = \frac{4Z + (4 + \delta_n)N + C(Z, N)}{A}$$

Documento .md

Fundamentos topológicos del marco Einstein-VED

ES_30

Sin descripción disponible

Conceptos: 3s+t, radio, dimension, espacio, fundamental, ved, masa, constant

Fórmulas:

$$R_{\text{VED}} = \frac{n\hbar}{Mc}$$

$$R_{\text{VED}}^{\text{protón}} = R_{\text{protón}}^{\text{CODATA}}$$

Documento .md

Sobre el signo del redshift cosmológico

ES_31

Sobre el signo del redshift cosmológico **Conceptos:** relatividad, frecuencia, tiempo, espacio, ved, quantum, constant, dual

Fórmulas:

$$\frac{dr}{dt} > 0 \quad \text{con} \quad dt > 0$$

$$z = \frac{\lambda_{\text{obs}} - \lambda_{\text{em}}}{\lambda_{\text{em}}} \approx \frac{v}{c} \quad \text{(para z pequeño)}$$

Documento .md

Objeciones al Marco Einstein-VED

ES_32

Objeciones al Marco Einstein-VED **Conceptos:** relatividad, 3s+t, tiempo, radio, espacio, fundamental, determinismo, ved

Documento .md

El Origen de los Agujeros Negros Supermasivos Primordiales

ES_33

Sin descripción disponible

Conceptos: neutron, tiempo, espacio, fundamental, proton, ved, masa, electron

Documento .md

Temas Abiertos y Nuevas Vías de Investigación

ES_34

Sin descripción disponible

Conceptos: neutron, 3s+t, tiempo, radio, dimension, espacio, fundamental, ved

Fórmulas:

$$R_{\mathrm{VED}} = \frac{n\hbar}{Mc}$$

$$R_{\mathrm{VED}}^{\mathrm{protón}} = R_{\mathrm{protón}}^{\mathrm{CODATA}} = 0.841 \text{ fm}$$

Documento .md
