CUBA 2.0

BOLETÍN 03 · OCTUBRE 2026
Ver en cuba20.net →

Liderazgo.

Conozca a nuestro liderazgo: Ernesto Eduardo Dobarganes, Fundador y Líder del Proyecto, CUBA 2.0.

En el Boletín 01 presentamos el renacimiento inteligente de Cuba y en el Boletín 02 expusimos la Secuenciación: tres etapas, de más entropía a menos entropía. Este número trata sobre la persona que dirige el programa: de dónde viene, cómo trabaja y lo que ha escrito sobre el liderazgo en nuestro hemisferio. Gracias por leernos.

— El equipo de CUBA 2.0

Quién es

Ernesto Eduardo Dobarganes es un polímata autodidacta y trilingüe, especializado en física teórica, complejidad, ciencia cognitiva, psicología, astronomía, IA, medios digitales y diseño social y organizacional. Es Fundador y CEO de Vortygon y arquitecto de sistemas que trabaja en la intersección de la inteligencia artificial, la robótica, la física teórica y la gobernanza digital. Reside en St. Petersburg, Florida.

Cargo: Fundador y Líder del Proyecto, CUBA 2.0

Empresa: Fundador, CEO y CTO, Vortygon

Idiomas: Español, Inglés, Italiano

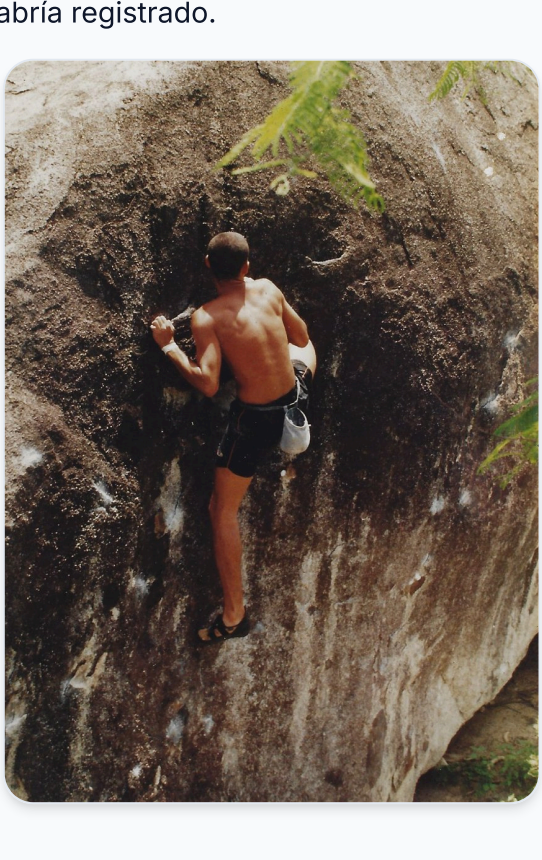
Áreas: IA, Robótica, Física, Gobernanza digital

De La Habana a St. Petersburg

1981 · Nace en La Habana. Lee ciencias duras desde la primera infancia; luego trabaja en pintura, artes plásticas, prosa y poesía.

12 años · Empieza a programar. En menos de un año escribe un videojuego en BASIC sobre papel: las computadoras MSX de la escuela casi nunca estaban disponibles.

16 años · Evita el servicio militar. Sabiendo que a un tío le dispararon en el pecho durante el servicio militar, no se inscribe para el carné de adulto que lo habría registrado.



17 años · Expulsado de la escuela. Por desafiar a la autoridad, incumplir el código de vestimenta, faltar a clases por el laboratorio de computación, no ir al trabajo agrícola forzado y una «mala actitud ideológica».

Cuba · Carrera en informática, video y fotografía. Una vida exigente y autodirigida; trabajos por toda la isla, cientos de producciones de video y miles de fotografías.

2013 · Emigra a Estados Unidos. Profundiza en física teórica, complejidad y ciencias de la información, psicología y ciencia cognitiva.

Hoy · Profundidad en varias disciplinas. Psicología criminal y estudios de inteligencia, maestría en artes marciales y condición física de nivel profesional.

Vortygon: robots que construyen robots

Como Fundador, CEO, CTO e investigador principal de Vortygon, desarrolla proyectos de investigación avanzada en ciencia, tecnología, energía, complejidad y diseño institucional. Vortygon es una organización de investigación avanzada que desarrolla actuadores modulares, plataformas robóticas y agentes de IA intencionales: la robótica como infraestructura, robots que construyen robots.

Visite vortygon.com

Proyectos de investigación

Proyectos de investigación listados en ernestoeduardo.com:

Agentes IRLA — Agentes de Aprendizaje por Refuerzo Intencional con Asignación Lagrangiana: la certeza de la política como señal de control regulada y costosa.

Marco de Fusión CRAC — Condensados de Alfvén Resonantes Coherentes: un estado coherente autosostenido del plasma propuesto para mejorar drásticamente el confinamiento de la fusión.

IIQC y Compatibilismo Cuántico — marcos que unen estructura informacional, agencia y modelos cuánticos de la mente compatibles con el libre albedrío.

Motor de Neutrones Ultrarrápidos — un sistema de propulsión conceptual sin combustible ni piezas móviles, basado en la emisión dirigida de neutrones rápidos y ultrarrápidos.

Y en CUBA20.net, la economía de CUBA 2.0: el Acuerdo CUBA 250+, una política de dolarización a 700 CUP/USD y un programa de secuenciación por fases.

Explore ernestoeduardo.com

La escritura: 64 ensayos en Medium

Su archivo completo en Medium — investigación original y escritos estratégicos, agrupados por tema, del más reciente al más antiguo dentro de cada grupo.

Cuba y geopolítica 8

The Hidden Architecture of Controlled Opposition in Cuba's Transitional Playbook
3 ene 2026

La Arquitectura Oculta de la Oposición Controlada en el Cambio Fraude de Cuba

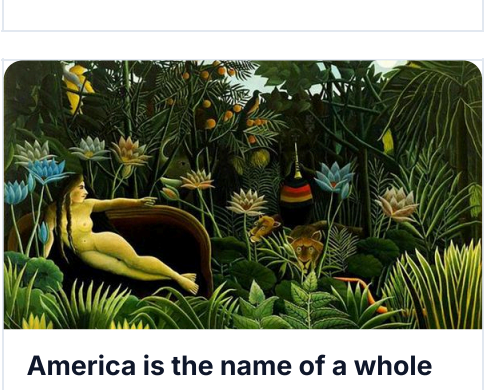
La Arquitectura Oculta de la Oposición Controlada en la Transición de Cuba (ES)
3 oct 2025

Is AMERICA quantum ?
29 feb 2024

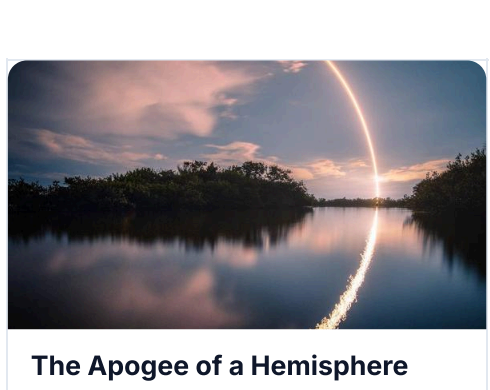
Ultimatum a Raúl Castro y al PCC. (ES)
11 feb 2024

Cuba's Future: A Bifurcation Thesis
4 dic 2023

CUBA and The NAVY
26 feb 2022

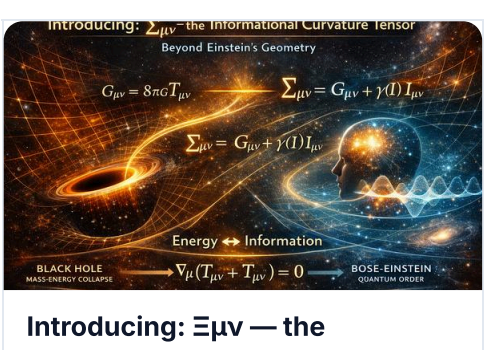


America is the name of a whole Continent.
5 nov 2021



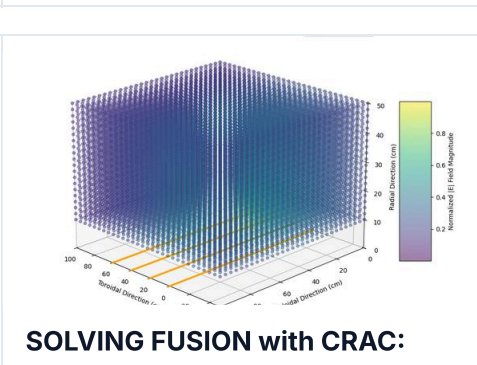
The Apogee of a Hemisphere
6 jul 2021

Física 12

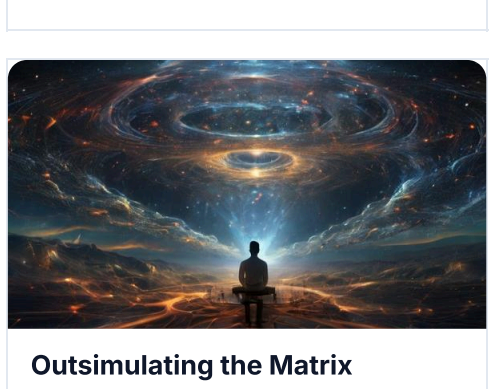


Introducing: Ξμν — the Informational Curvature Tensor
27 dic 2025

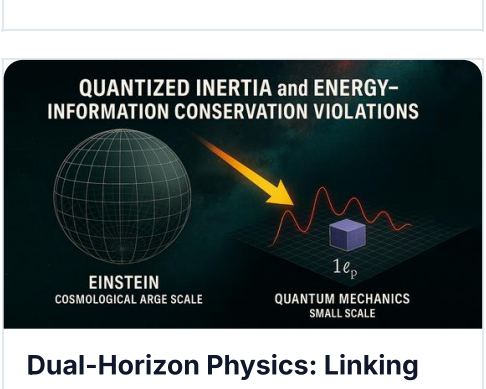
EICV Predictions for JWST — Solving the Hubble Tension.
7 dic 2025



SOLVING FUSION with CRAC: Coherent Resonant Alfvén Condensates
30 nov 2025

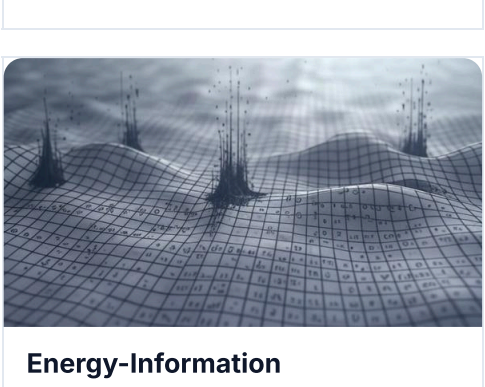


Outsimulating the Matrix
12 oct 2025

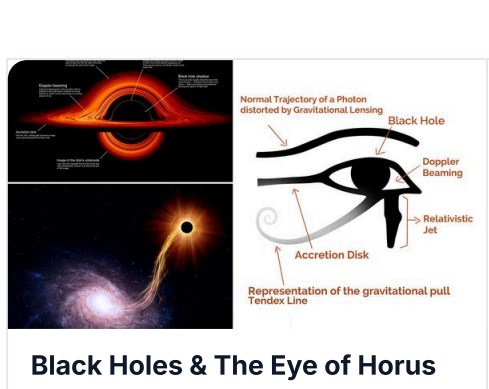

QUANTIZED INERTIA and ENERGY-INFORMATION CONSERVATION VIOLATIONS
EINSTEIN
QUANTUM MECHANICS

Dual-Horizon Physics: Linking Quantized Inertia and Energy-Information Conservation Violations
27 sep 2025

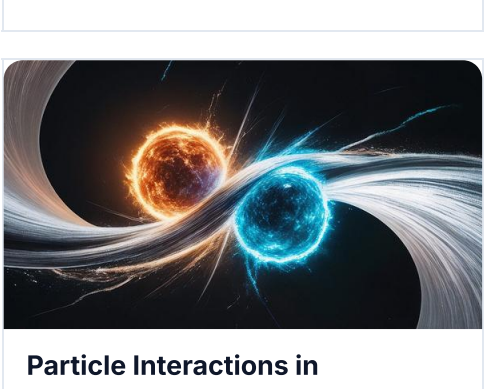
Challenging MANY-WORLDS with EVOLUTIONARY THEORY
3 abr 2025



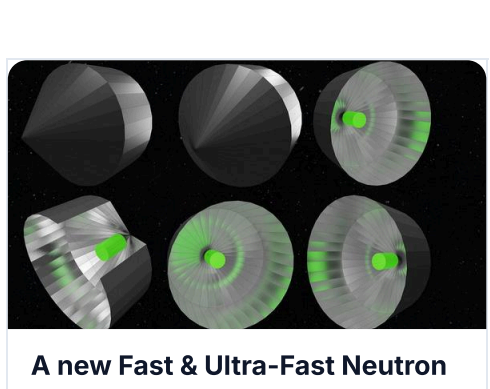
Energy-Information Conservation Violations via Wave Scattering in Discrete and Non-discrete Spacetimes.
22 ene 2025



Black Holes & The Eye of Horus
26 dic 2024

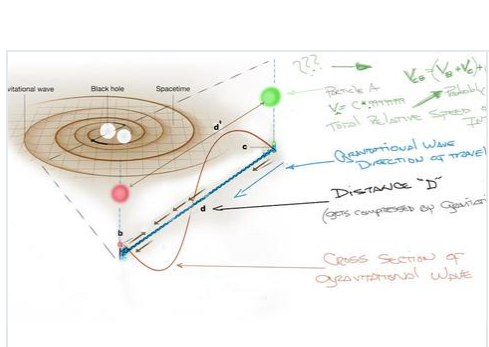


Particle Interactions in gravitationally-compressed Space-time regimes.
10 dic 2024



A new Fast & Ultra-Fast Neutron Nuclear Propulsion System
21 jul 2024

The Seriality of Eventuality
8 ago 2022

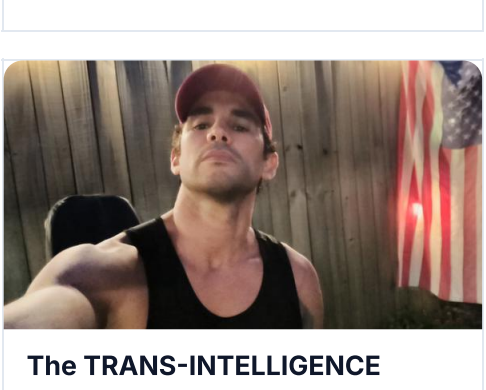


Faster Than Light Interactions ?
3 feb 2022

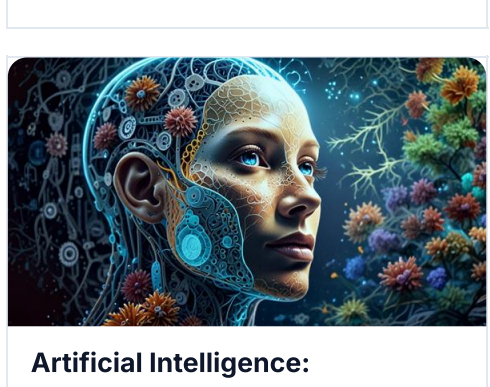
IA y tecnología 11

Introducing: IRLA - Intentional Reinforcement Learning Agents
11 ene 2026

Earth Data Centers vs. Orbital Hyper-Compute
3 ago 2025

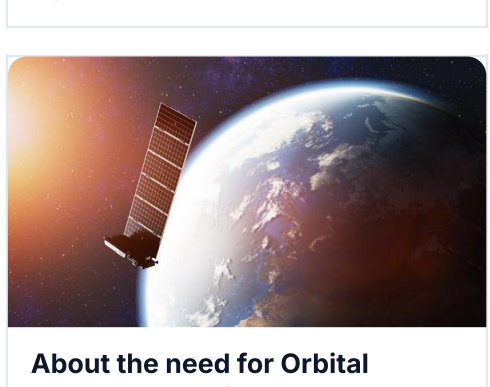


The TRANS-INTELLIGENCE MANIFESTO
2 ago 2025

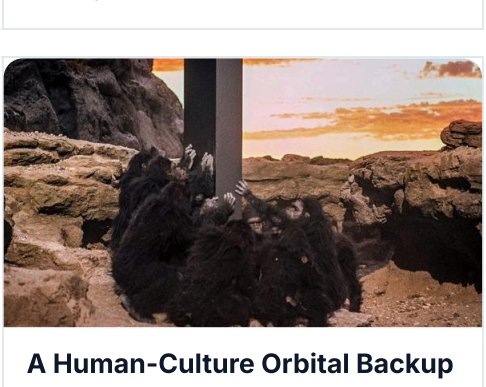


Artificial Intelligence: Humanity's First Complex System ?
11 jun 2025

An automated solution for recovering floating plastics from the oceans.
28 may 2024

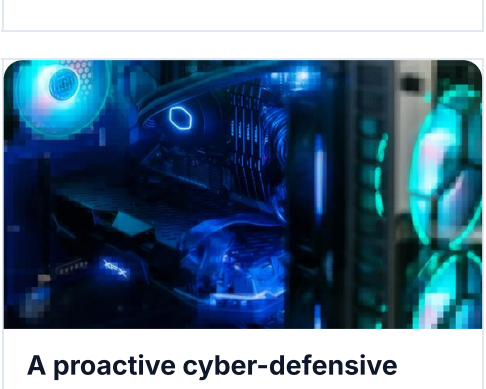


About the need for Orbital Super-Computing.
1 feb 2023

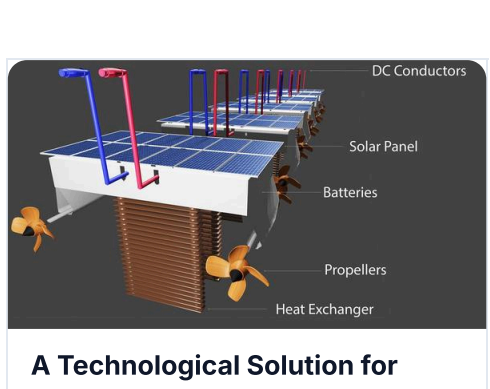


A Human-Culture Orbital Backup System
24 nov 2022

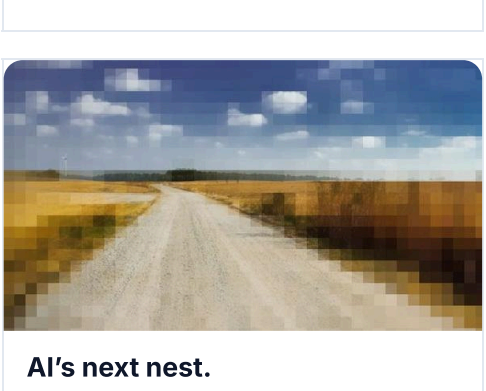
The 3 EVs paradigms.
4 ago 2022



A proactive cyber-defensive capability using Procedural Dynamic IP assignation
12 nov 2021

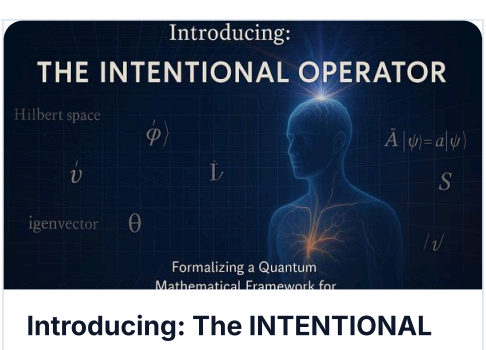


A Technological Solution for Reverting Global Warming.
10 nov 2021



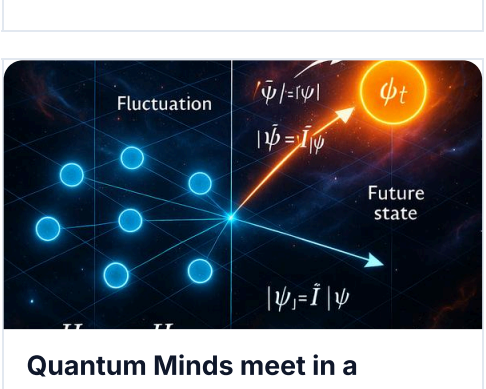
AI's next nest.
30 oct 2021

Conciencia y mente 7



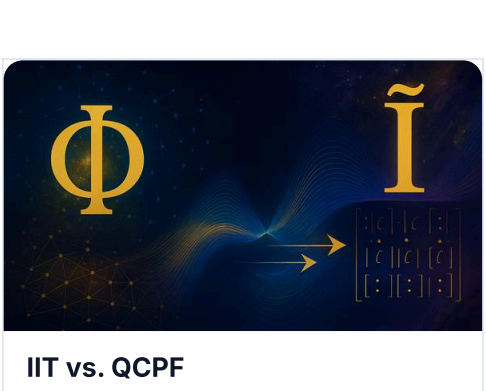
Introducing: The INTENTIONAL OPERATOR
11 abr 2026

AIIA or IAIA in the IIQC framework ?
16 mar 2026

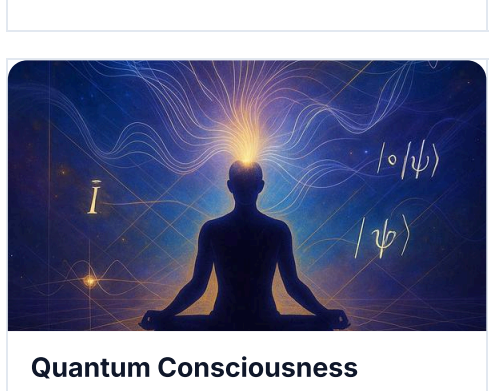


Quantum Minds meet in a Sandbox
5 feb 2026

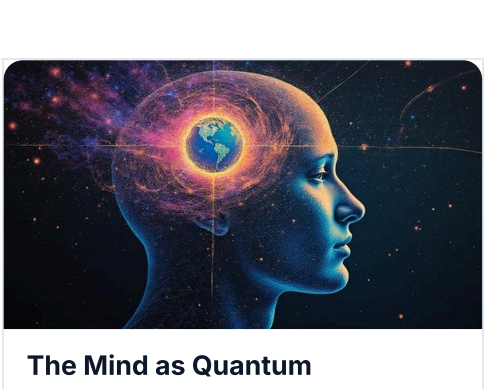
IIT + QCPF = IIQC (Integrated Intentional Quantum Consciousness)
28 nov 2025



IIT vs. QCPF
18 oct 2025



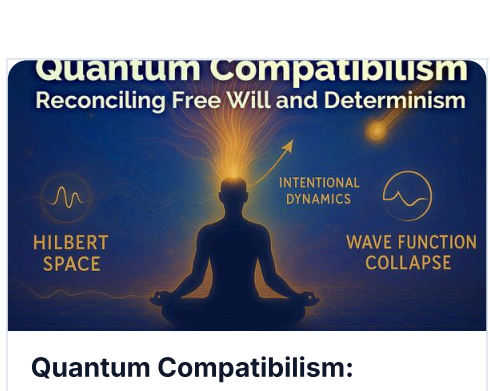
Quantum Consciousness Projection Framework: Dynamics of Intentionality
18 jul 2025



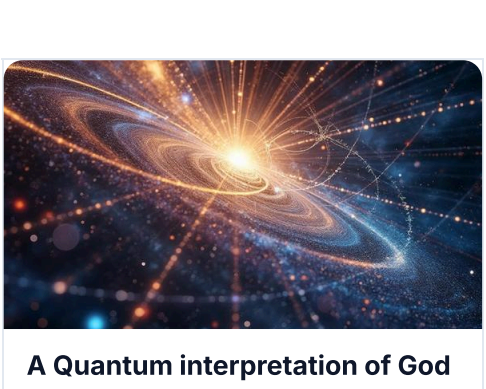
The Mind as Quantum Consciousness Projection in Hilbert Space
3 oct 2024

Filosofía y religión 8

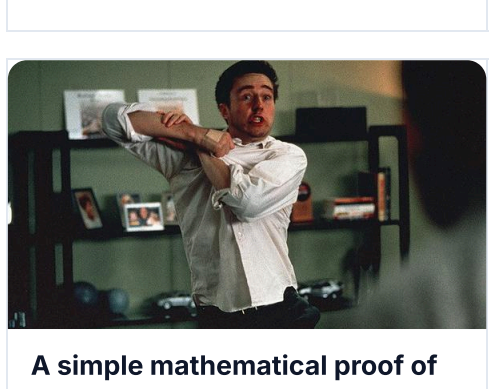
A Theological Case for Radical Life Extension
14 feb 2026



Quantum Compatibilism: Reconciling Free Will and Determinism
12 nov 2025



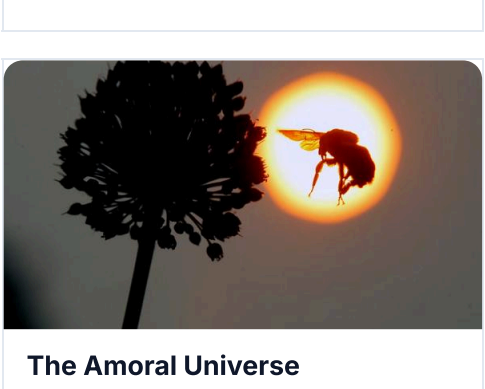
A Quantum interpretation of God and Religious Beliefs.
9 oct 2024



A simple mathematical proof of Free Will.
10 oct 2023

Babel's LUT
27 dic 2021

What will count will be the dim.
8 nov 2021



The Amoral Universe
25 ene 2021

Lo que contará será lo tenue. (ES)
28 may 2020

Sociedad y política 9

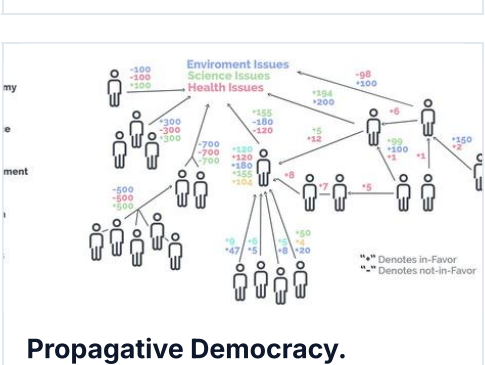
Economic & Trade Policy Compatibility
Diplomatic Alignment & Global Governance Stance
Technological & Intelligence Cooperation
Total Alignment Score
United Kingdom
Japan
Germany
Mexico
India
Saudi Arabia
China

Introducing: U.S. STRATEGIC ALIGNMENT INDEX
9 jun 2025

Migration as a Complex Spectrum
3 feb 2024

Dignity… the "cult" we are missing ?
2 ene 2023

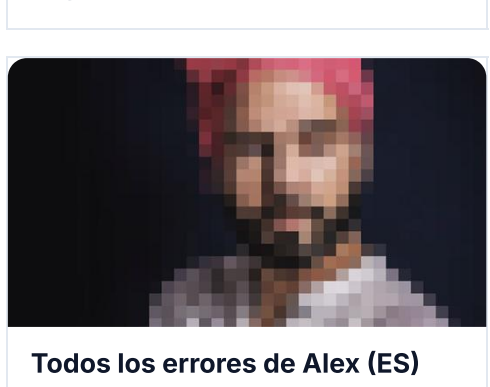
Caudillo, Profeta o Anticristo ? (ES)
27 oct 2021



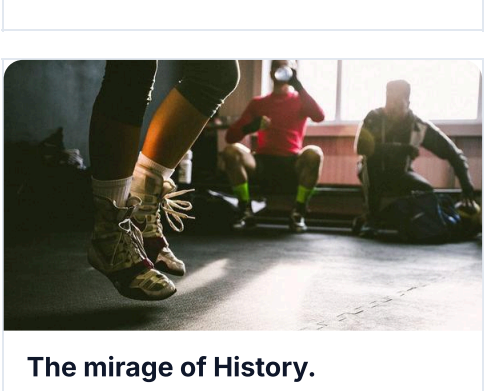
Propagative Democracy.
26 ago 2021

Before we go all Nuclear…
7 ago 2021

Can Abortion cause male homosexuality ?
7 ene 2021

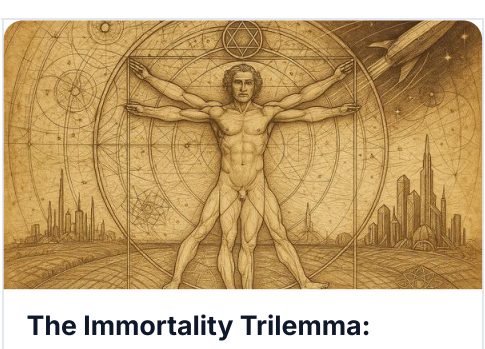


Todos los errores de Alex (ES)
5 ene 2021



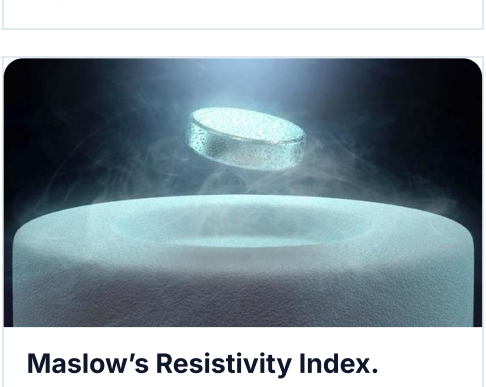
The mirage of History.
7 jun 2020

Evolución y naturaleza humana 6



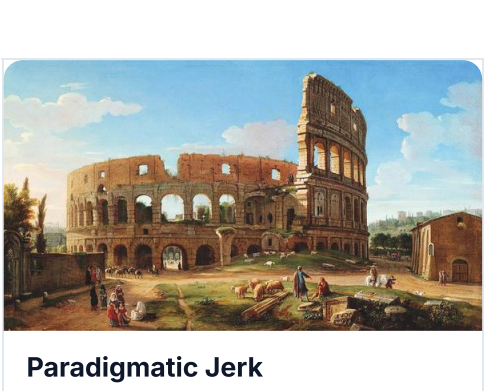
The Immortality Trilemma: Overpopulation, Longevity, and the Interstellar Imperative
23 jul 2025

The Integrated Pyramidal Model of Human Needs
11 feb 2025

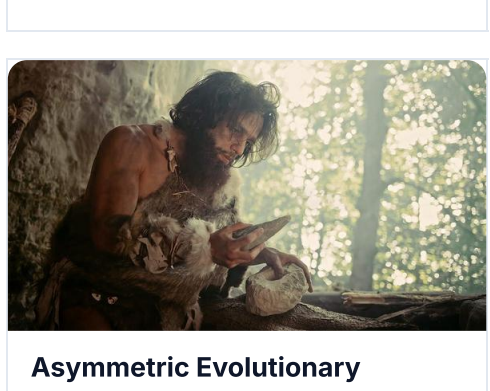


Maslow's Resistivity Index.
16 abr 2023

An Anosmic Theory of Intelligence
23 nov 2020



Paradigmatic Jerk
3 sep 2020

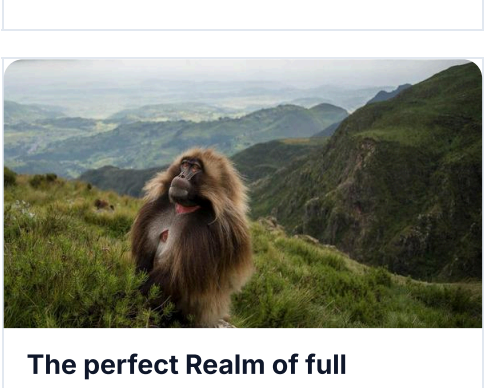


Asymmetric Evolutionary Pressure
21 jul 2020

Poesía y literatura 3

Fish & Urchin
19 ene 2021

Pez y Erizo (ES)
9 ene 2021



The perfect Realm of full belonging.
7 dic 2020

Ensayo clave: The Apogee of a Hemisphere

Una estrategia para elevar las expectativas continentales y circularizar los logros regionales.

El ensayo retoma lo planteado en «America is the name of a whole Continent»: la necesidad de reinterpretar la pertenencia, la coherencia, la responsabilidad y el liderazgo en nuestro hemisferio. Su argumento se apoya en la astronáutica: la ingeniería aeroespacial fija primero las especificaciones y desarrolla el diseño después, y el ensayo pregunta por qué nuestras metas políticas, económicas y sociales no se fijan con la misma ambición y rigor. Propone la fabricación de hardware espacial como una industria capaz de impulsar un nuevo nivel de actividad económica en América Latina, aprovechando la mano de obra y los recursos minerales que ofrece la región, y en especial una Cuba democrática.

El modelo es el lanzamiento de un cohete: invertir energía al principio para salir de la atmósfera densa y luego girar gradualmente hacia la velocidad horizontal.

> «Una vez que superamos la alta resistencia inicial y alcanzamos la velocidad orbital, es simplemente cuestión de qué tan alto fijamos nuestro apogeo». (Traducción del original en inglés.)

Lea The Apogee of a Hemisphere (en inglés)

Vea todos los ensayos

Siga a Ernesto

Sitio web: ernestoeduardo.com

X: @eedobarganes

LinkedIn: linkedin.com/in/eedobarganes

Medium: ernestoeduardo.medium.com

Facebook: facebook.com/ernestoeduardo

Instagram: @eedobarganes

GitHub: github.com/eedobarganes

¿Listo para ayudar a dar forma al futuro de Cuba?

CUBA 2.0 es un programa integral y por fases para el renacimiento inteligente de Cuba: primero el imperio de la ley, la tecnología como motor y alineación estratégica con EE.UU. Invitamos a inversionistas institucionales, agencias de desarrollo, socios estratégicos — y a todos los cubanos, en la isla y en la diáspora — a seguir y participar.

Conozca a nuestro liderazgo en cuba20.net

Visite cuba20.net

Llame a LISA: (727) 620-6584

Pregúntele a LISA lo que quiera sobre CUBA 2.0: el programa, las inversiones y los próximos pasos. Alianzas, prensa y consultas sobre el programa: admin@cuba20.net. ¿Conoce a alguien que debería leer esto? Suscribirse: admin@cuba20.net (asunto: Suscribirme)

Líder del Proyecto: Ernesto Eduardo Dobarganes · Vortygon · CUBA 2.0

Los datos biográficos son los publicados en cuba20.net/leadership.html; los extractos de ensayos provienen de ernestoeduardo.medium.com. Todas las proyecciones son ilustrativas. Esto no constituye una oferta de venta de valores.

Recibe este correo porque se suscribió a las novedades de CUBA 2.0. Darse de baja: {{unsubscribe_url}}

admin@cuba20.net