

ULOGIC-MIND: Visión, Misión y Ética

La infraestructura del conocimiento para la era de la inteligencia artificial

foundation@ulogicmind.ai - *Enero 2026* -

Índice

1. NUESTRA VISIÓN	2
1.1. Más Allá de la AGI: El Roadmap L1-C5 de UlogicMind	2
2. NUESTRA MISIÓN Y MODELO ABIERTO	3
2.1. La Estrategia Dual: Fundación vs. Empresa	3
2.2. ¿Cómo cambia esto el mundo?	5
3. LA FUNDACIÓN USM	5
3.1. Principios Fundacionales	6
3.1.1. Propósito: Recuperar la Soberanía de la Verdad	6
3.1.2. El Ser Humano y la Naturaleza: El Único Centro	6
3.1.3. La Verdad Demostrable como Escudo de la Democracia	6
3.1.4. El Equilibrio de Poderes y la “Libertad Real Efectiva”	7
3.2. Nuestro Compromiso Ético	7
3.2.1. Hacia una Gobernanza Global Universal (UGG)	7
3.2.2. Nuestro Compromiso Ético	7
4. LICENCIA UPL (ULOGIC PUBLIC LICENSE)	8
4.1. El Lenguaje ULOGIC: Patrimonio de la Humanidad	8
4.2. Tier 0: Ecosistema Abierto (Gratuito y Copyleft)	8
4.3. Tier Enterprise: Uso Comercial y Privacidad Industrial (De Pago)	8
4.4. Certificación de Autoría y Cero Expropiación	9
4.5. Resumen del Modelo Lógico UPL:	9

1. NUESTRA VISIÓN

Trascender la actual IA probabilística hacia una inteligencia confiable científica. Aspiramos a un futuro donde el conocimiento verificable sea un bien común que potencie la “libertad real efectiva”, blindando a la sociedad contra la desinformación y el monopolio tecnológico.

1.1. Más Allá de la AGI: El Roadmap L1-C5 de UlogicMind

La industria tecnológica actual está obsesionada con un concepto borroso, elusivo y peli-groso: la **AGI** (Inteligencia Artificial General). Se nos vende como el hito definitivo, pero en la práctica se ha convertido en el intento de crear un *sustituto* del ser humano; una máquina que imite nuestra cognición, lo que incluirá, inevitablemente, nuestros sesgos, alucinaciones y errores lógicos.

En **UlogicMind**, rechazamos esa meta. No necesitamos crear un pseudo-humano me-cánico falible. Nuestro objetivo es construir un **Super-Ayudante**: una herramienta de cognición exacta, subordinada a la intuición humana, diseñada no para reemplazarnos, sino para elevar nuestra capacidad de comprender y transformar la realidad física y social.

Para lograrlo, proponemos un *Roadmap* determinista y auditable, que abandona la fe ciega en la probabilidad y abraza la certeza matemática.

Fase 1: La Era de la Probabilidad (El Límite Actual)

- **Nivel L1 - Predictores de Tokens (El Loro Estocástico):** Son sistemas esta-dísticos que mapean el lenguaje. Tienen una sintaxis perfecta, pero semántica nula. No entienden el mundo, solo calculan qué palabra sigue a la anterior.
- **Nivel L2 - LLMs con “Ilusión de Razonamiento” (El Estado del Arte):** Usan técnicas para “pensar paso a paso” (CoT, RAG). Parecen razonar, pero siguen atrapados en la probabilidad: adivinan la lógica, pero **no pueden garantizarla**. Son incapaces de ofrecer la certeza absoluta que requiere la ciencia.

Fase 2: El Salto Cualitativo hacia la Certeza (Verificación Neuro-Simbólica)

- **Nivel C3 - Razonamiento Exacto y Verificable (Nuestro Presente):** Aquí opera nuestro agente **LEOX**. Abandonamos la “caja negra”. El humano intuye y formula la hipótesis; LEOX auto-formaliza la idea en el lenguaje **ULOGIC**, propone demostraciones e ideas y nuestro **KERNEL** verifica la demostración lógica al 100%. El resultado se encapsula en un **TekDoc** (Transportable Encapsulated Knowledge Document) y se comparte en el **TekHub** para su reutilización en la creación de nuevo conocimiento.
- **Nivel C4 - Modelado Científico y Percepción (Futuro Próximo):** Dotaremos a nuestra mente lógica de “ojos y manos”: un sistema perceptual capaz de captar datos, mapearlos en un espacio topológico interno y etiquetarlos lingüísticamente. El resultado es una IA capaz de formular “Modelos del Mundo” intercompatibles a partir de la realidad empírica. Esto es el Método Científico impulsado por IA.
- **Nivel C5 - El Descubrimiento de Paradigmas (El Horizonte):** Un sistema capaz de buscar e inferir paradigmas alternativos. Podría, por ejemplo, formular

una alternativa a las ecuaciones de Maxwell que fuera invariante galileana, lo cual requiere reconfigurar todo el ecosistema de teorías y reinterpretar todo un abanico de datos experimentales, descubriendo matemáticas y físicas que la mente humana, limitada por su contexto histórico, aún no ha podido ver. Probablemente haya muchas “físicas” diferentes, todas igual de “verdaderas” (es decir, **paradigmas y ecosistemas alternativos** de teorías y datos experimentales interpretados con ellas que son inter-compatibles entre sí dentro del paradigma).

Conclusión: No queremos un “dios probabilístico” al que cederle el control de la sociedad y la economía. El *Roadmap L1-C5* es un plan donde cada nivel tiene entregables útiles. Queremos el compañero perfecto para la aventura del conocimiento científico y el progreso social.

2. NUESTRA MISIÓN Y MODELO ABIERTO

Establecer el estándar universal de razonamiento humano-máquina (ULOGIC) y la infraestructura de conocimiento verificable (TekDoc/TekHub). Logramos esto operando un ecosistema dual: una Fundación altruista que salvaguarda el estándar para todos, y una empresa tecnológica que proporciona herramientas de certeza absoluta a las organizaciones.

2.1. La Estrategia Dual: Fundación vs. Empresa

Los gigantes tecnológicos actuales buscan el beneficio económico apropiándose del conocimiento creado entre todos. Hay que cambiar las reglas creando un nuevo estándar abierto. Nuestro modelo separa la gobernanza del protocolo (abierto) de la explotación comercial (privada).

A. La Fundación USM “Universal Shared Mind” (El Escudo Ético y Científico)

La Fundación es el “alma” del proyecto, diseñada siguiendo los estándares universales de la comunidad científica: conocimiento abierto y compartido al servicio de la humanidad.

- **Gobernanza del Estándar:** ULOGIC no es propiedad de una empresa corporativa, sino un estándar abierto gestionado por un consorcio internacional.
- **El TekHub Público:** Es la “Wikipedia/GitHub” de la ciencia verificada. Totalmente gratuito y abierto, donde investigadores de todo el mundo:
 - 1. Publican sus *papers* en **formato TekDoc (.tkd)** libre de errores (verificación automática) de cualquier pieza de conocimiento exacto (teoremas, algoritmos, argumentos e interpretaciones de datos siguiendo reglas).
 - 2. Consiguen **certificación inmediata de la propiedad intelectual**. Cada TekDoc contiene metadatos de clasificación y de autoría detallada de atribución

de méritos reales.

- 3. Y lo que es más importante, evolucionamos el sistema global desde el obsoleto formato “pdf aislado” a los TekDocs componibles y **automáticamente reutilizables**, ladrillos para nuevo conocimiento.
- **Atracción de Talento:** La promesa de alcanzar los niveles **C4 y C5** atraerá a las mentes más brillantes del mundo para colaborar en beneficio de la humanidad.

B. La Licencia UPL (Ulogic Public License) Queremos democratizar la innovación sin renunciar a la sostenibilidad económica, utilizando un modelo de monetización justo:

- **Gratis (Tier 0):** Acceso libre para investigadores de universidades públicas, ONGs, fundaciones sin ánimo de lucro, uso personal individual y empresas que facturen menos de 1 millón de euros. Esto permite a *startups* e investigadores impulsar el estándar global y crear nuevo conocimiento para toda la humanidad. Sea desde un centro de investigación, desde la universidad, desde el ordenador portátil de un emprendedor o la habitación de un estudiante.
- **Comercial (Tier Enterprise):** Las universidades e instituciones de investigación privadas y empresas que facturen más de 1M€ y requieran el uso de nuestro motor UMIND o los agentes LEOX para fines comerciales internos operarán bajo licencias de pago (igualmente, la utilización del lenguaje ULOGIC para la creación de productos comerciales requiere el pago de licencias).

C. La Empresa UlogicMind (El Motor B2B y los TekHubs Privados) Mientras la Fundación expande y protege el ecosistema público (la Ciencia Fundamental), UlogicMind proporciona la infraestructura de desarrollo industrial y de negocio. Entendemos que la innovación empresarial requiere de incentivos económicos y confidencialidad. Por ello, ofrecemos soluciones para organizaciones que necesitan operar con 0% de error sin exponer sus estrategias al escrutinio público:

- **TekHub Privado (El refugio de la Propiedad Intelectual):** Las grandes farmacéuticas, bancos, firmas de ingeniería o corporaciones no pueden, por razones evidentes de negocio y competitividad, compartir sus algoritmos patentados, fórmulas químicas o estrategias financieras en el TekHub público. UlogicMind comercializa instancias privadas del TekHub: repositorios en la nube o *on-premise*, cerrados, seguros y enlazados criptográficamente.
- **El Modelo de Licenciamiento:** Quien desee operar un TekHub Privado y mantener sus TekDocs fuera del dominio público, debe abonar licencias comerciales por el uso del motor UMIND, el almacenamiento estructurado y los derechos de despliegue de los agentes LEOX en sus servidores. Esta es la vía que garantiza la viabilidad y sostenibilidad económica del proyecto abierto con licencias UPL.
- **LEOX Enterprise:** Agentes especializados (Nivel C3) configurados para operar exclusivamente dentro del *silo* de datos de la empresa, auditando contratos, verificando cumplimiento normativo o validando diseños industriales con certeza absoluta y total privacidad.

La compatibilidad entre el negocio y la ética: Este modelo dual no es una contradicción, sino una simbiosis necesaria. Las licencias *Enterprise* pagadas por las grandes

corporaciones para mantener sus TekHubs privados son, en la práctica, el motor financiero que nos permite subvencionar, mantener y expandir el TekHub Público gratuito para universidades, estudiantes e investigadores independientes. El sector privado financia indirectamente la infraestructura del conocimiento abierto de la humanidad.

2.2. ¿Cómo cambia esto el mundo?

Si el mercado y la academia exigen que las publicaciones y los descubrimientos vengan acompañados (para poder ser dados por buenos) de un archivo `.tkd` verificado por el Kernel determinista, siguiendo el estándar abierto y garantizado ULOGIC, entonces los LLMs probabilísticos de los gigantes tecnológicos estarán obligados a conectarse a este ecosistema subyacente de conocimiento propiedad de todos los seres humanos para ser entrenados y ofrecer sus respuestas.

Se convertirían en una interfaz de acceso útil y motor de más descubrimientos (el estándar ULogic-TekDoc-TekHub lo garantiza). En este sistema **el conocimiento es propiedad de todos los seres humanos** y las respuestas ofrecidas por las IAs empresariales tendrán validez científica al usar el mejor conocimiento disponible.

Los divulgadores de bulos antivacunas, negacionistas de la ciencia del clima, fanáticos anticientíficos, y falsificadores neofascistas de la realidad seguirán existiendo, pero **no podrán ser amplificados por los sistemas de IA**, porque si una empresa quiere tener millones de clientes dispuestos a pagar, deberá garantizar la calidad de sus respuestas. Esto alinea la verdad científica con la económica, y es absolutamente imprescindible porque las empresas a partir de cierto tamaño sólo entienden la brújula que apunta al dólar o al euro.

Así es como la ética, el rigor científico y un estándar abierto pueden devolver el poder del conocimiento a la sociedad y combatir la desinformación exponencial creada por la IA que amenaza a las sociedades democráticas libres.

3. LA FUNDACIÓN USM

Abstract: La Fundación USM (Universal Shared Mind) es una iniciativa para recuperar la soberanía ciudadana frente al control de los estados autoritarios y el monopolio de las grandes corporaciones tecnológicas. La Inteligencia Artificial debe actuar como una herramienta estrictamente subordinada a la dignidad humana y la preservación ecológica. Rechazamos que el beneficio corporativo prevalezca sobre la vida. Para combatir la desinformación, la manipulación algorítmica y el neofascismo, la Fundación USM propone una infraestructura abierta de conocimiento verificable (mediante el estándar ULOGIC/TekDoc/TekHub). Creemos en que es posible un mundo organizado bajo un paradigma de Gobernanza Global Universal (UGG) que garantice la libertad real a través de la democratización del poder y del saber, priorizando la cooperación, la empatía y la resolución proactiva de crisis globales.

3.1. Principios Fundacionales

3.1.1. Propósito: Recuperar la Soberanía de la Verdad

El progreso humano no se mide por la potencia de cálculo ni por los beneficios trimestrales de las empresas, sino por el grado de libertad y bienestar de los seres humanos y la salud de los ecosistemas que nos sostienen.

Hoy, esa libertad está bajo asedio desde dos frentes: Por un lado el poder creciente de los **Estados Autoritarios** busca el control mediante la vigilancia total, mientras por otro lado la ambición desmedida de las **Corporaciones** busca el monopolio del poder económico utilizando la manipulación invisible de las personas a través de algoritmos opacos y apropiación del conocimiento y datos (generados entre todos).

La Fundación USM nace para devolver el poder a las personas mediante una infraestructura de verdad verificada compartida, guiada por los valores de justicia, democracia con equilibrio real de poderes, cooperación y empatía.

La Fundación USM no es ni debe ser otro club privado de élites endogámicas, estamos abiertos a todas las personas inteligentes y empáticas y queremos que te unas. Permanecer en silencio para evitar problemas (“*yo sólo soy científico, deportista o camarero*”) no es una opción porque la inacción de la gente razonable garantiza que el poder acabe en manos de estúpidos, fanáticos y sociópatas.

3.1.2. El Ser Humano y la Naturaleza: El Único Centro

La Inteligencia Artificial es, y debe ser siempre, una **herramienta subordinada**. No aceptamos un futuro donde el beneficio económico o los sistemas de inteligencia artificial estén por encima del valor intrínseco de los seres humanos y los ecosistemas vivos.

- **Dignidad Intocable:** Ningún algoritmo, ninguna empresa, ningún estado puede pasar por encima de los derechos fundamentales de una sola persona.
- **Respeto Biocéntrico:** La tecnología debe ser un puente para entender y proteger la complejidad de la naturaleza, no para explotarla. Los niveles superiores de nuestra arquitectura (**C4 y C5**) tienen como fin último la armonía entre el progreso técnico y los límites biológicos del planeta.

3.1.3. La Verdad Demostrable como Escudo de la Democracia

La mentira es el primer paso hacia el fascismo. En un mundo saturado de “verdades alternativas” y desinformación interesada, la capacidad de verificar es un **acto de resistencia democrática**.

- **Contra la Manipulación:** Proponemos el estándar **ULOGIC/TekDoc/TekHub** y los **Agentes de IA confiable** para que los ciudadanos puedan desmontar la propaganda, provenga de un gobierno o de un consejo de administración.
- **Transparencia Radical:** Una democracia real requiere que las reglas del juego sean visibles y verificables. Si una decisión política o económica nos afecta a todos, debe poder ser auditada paso a paso por cualquiera, libremente y sin limitaciones.

3.1.4. El Equilibrio de Poderes y la “Libertad Real Efectiva”

Rechazamos los extremos del poder total. Tan peligroso es el autoritarismo estatal como el feudalismo tecnológico de las grandes corporaciones.

Denunciamos los *Espejismos de Libertad*: La *Libertad* de estudiar y acceder al conocimiento sólo si tienes dinero, la *Libertad* de tener cuidados médicos sólo si puedes pagarlos, o la *Libertad* de crear innovación sólo si eres del club de los privilegiados, NO es *Libertad*, es una estafa. La manipulación informativa para convencerte de que no es posible otro tipo de sociedad, además de una estafa, es un crimen.

Para conseguir la **Libertad Efectiva** es imprescindible también una **democracia del poder**, no sólo del voto.

- **Gobernanza Neutral:** La Fundación USM se erige como un espacio abierto a todas las personas que quieran construir un nuevo tipo de sociedad de comunidades democráticas libres, donde el poder esté distribuido y equilibrado.
- **Soberanía del Conocimiento:** Mediante el **TekHub**, aseguramos que el saber acumulado de la humanidad no sea propiedad privada de un oligopolio. El conocimiento debe fluir como el aire, pero con la solidez lógica del diamante.

3.2. Nuestro Compromiso Ético

3.2.1. Hacia una Gobernanza Global Universal (UGG)

Aspiramos a inspirar un **Universal Global Governance (UGG)** basado en la convivencia y el respeto mutuo, más allá de la fragmentación de las naciones y religiones. Un mundo de regiones orgullosas de su identidad cultural, pero orientadas a la cooperación y el bienestar mutuo.

- **Diálogo Verificable:** Soñamos con un orden mundial donde los conflictos se resuelvan mediante el razonamiento colectivo basado en hechos compartidos y demostrables e inspirados por la solidaridad y la empatía.
- **Proactividad para la Vida:** Nuestra visión es aplicar la capacidad de los agentes de nivel C5 para resolver los defectuosos sistemas económicos y monetarios actuales, la enfermedad y la crisis climática, diseñando sistemas de modelos de conocimiento y acción que prioricen el bienestar global sobre el beneficio económico o el poder de unos pocos.

3.2.2. Nuestro Compromiso Ético

Nuestro compromiso es conseguir la **Libertad Efectiva Real** para todos.

Nos oponemos frontalmente a los fundamentalismos de cualquier signo -incluidos los fundamentalismos en economía- y a los neofascismos políticos y tecnológicos que utilizan dogmas cerrados para favorecer la acumulación de poder en manos una élite privilegiada. Nuestra respuesta es el conocimiento compartido, verificado y confiable, que no se esconde y que pertenece a todos por igual.

Universal Shared Mind: Porque la razón y el conocimiento es el único suelo sobre el que puede crecer la libertad real efectiva.

4. LICENCIA UPL (ULOGIC PUBLIC LICENSE)

El marco legal que equilibra la democratización del conocimiento abierto con la sostenibilidad industrial.

Para garantizar que el estándar ULOGIC no sea secuestrado por monopolios corporativos, pero permitiendo al mismo tiempo el desarrollo de un ecosistema empresarial robusto, la Fundación USM ha diseñado la **Ulogic Public License (UPL)**.

La UPL no es una simple licencia de software; es un contrato social. Su lógica se basa en un principio fundamental: **quien aporta al conocimiento abierto de la humanidad, recibe las herramientas gratis; quien utiliza la infraestructura para lucrarse privadamente a gran escala, financia el sistema.**

La licencia UPL se estructura en los siguientes ejes lógicos:

4.1. El Lenguaje ULOGIC: Patrimonio de la Humanidad

El lenguaje formal ULOGIC, su sintaxis, gramática y reglas de verificación estructural, son de **dominio público y gobernanza abierta**. Ninguna entidad, ni siquiera UlogicMind, puede patentar el idioma en el que razonará el futuro. Cualquiera es libre de aprender, escribir y enseñar ULOGIC sin coste ni restricción alguna.

4.2. Tier 0: Ecosistema Abierto (Gratis y Copyleft)

Diseñado para acelerar el descubrimiento científico y proteger la innovación emergente. El acceso al motor de verificación UMIND, a las capacidades estándar del agente LEOX y al almacenamiento en el TekHub Público es **totalmente gratuito** para:

- **Individuos y ciudadanos:** Uso personal, aprendizaje y desarrollo individual.
- **Investigación y Academia:** Universidades públicas, centros de investigación estatales, estudiantes y organizaciones sin ánimo de lucro (ONGs).
- **Startups y PYMES:** Empresas con una facturación global anual inferior a **1.000.000 €**. Queremos que la próxima gran revolución tecnológica nazca en un ecosistema sin barreras de entrada.

La Regla de Reciprocidad (Copyleft del Conocimiento): El uso del Tier 0 bajo proyectos de investigación pública implica que los descubrimientos generados y verificados (los TekDocs) deben publicarse en el **TekHub Público**. La autoría y propiedad intelectual (IP) pertenecen íntegramente a sus creadores, quedando certificadas criptográficamente de forma inmutable, pero el conocimiento en sí mismo queda disponible como “ladrillo lógico” para que otros científicos puedan reutilizarlo y construir sobre él.

4.3. Tier Enterprise: Uso Comercial y Privacidad Industrial (De Pago)

Diseñado para corporaciones que requieren escalar sus beneficios, proteger secretos industriales y operar en entornos privados (silos). El uso comercial del motor UMIND, el lenguaje ULOGIC integrado en productos privativos, y los agentes LEOX Enterprise requiere el pago de licencias cuando:

- **Escala Económica:** La organización (empresa, institución privada o consorcio) supera el umbral de **1.000.000 €** de facturación anual.
- **Privacidad Absoluta (TekHub Privado):** La organización desea mantener sus TekDocs, algoritmos, auditorías de contratos o fórmulas fuera del dominio público. UlogicMind proporciona la infraestructura dedicada (en la nube o *on-premise*) garantizando que el conocimiento verificado nunca abandona los servidores del cliente.
- **Comercialización de Productos:** La creación y venta de software, servicios B2B o productos finales que utilicen el motor UMIND/ULOGIC en su núcleo (integraciones API comerciales).

4.4. Certificación de Autoría y Cero Expropiación

A diferencia de los LLMs de las grandes corporaciones, que entrenan sus modelos absorbiendo el trabajo no remunerado de millones de creadores, el ecosistema ULOGIC/TekHub respeta la autoría de forma absoluta:

- Los documentos `.tkd` verificados actúan como un **notario digital**. Demuestran matemáticamente que un equipo o individuo fue el primero en llegar a una conclusión, algoritmo o teorema, fijando fecha, hora y validez lógica.
- La Fundación USM **nunca** reclamará la propiedad de las patentes o descubrimientos alojados en el TekHub, actuando únicamente como el custodio criptográfico de la verdad histórica de dicho descubrimiento.

4.5. Resumen del Modelo Lógico UPL:

La Licencia UPL funciona como un ecosistema simbiótico. Los gigantes corporativos y las empresas rentables pagan por la privacidad, la seguridad industrial y el soporte *Enterprise*. Esos ingresos son los que permiten a la Fundación USM mantener los servidores, el motor UMIND y el TekHub Público completamente gratis para las mentes brillantes que están en las universidades y en sus casas descubriendo los paradigmas de mañana.

© ULOGIC (*Universal Logic Language*)

© UMIND (*NeSy Architecture*)

© TEKDOC(`.tkd`) (*Transportable Encapsulated Knowledge Document*)

© TEKHUB (*The “GitHub” for Verified Composable Knowledge*)

© 2026 Fundación Universal Shared Mind