

XIII REUNIÓN NACIONAL
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AIGID



*Funda
Gracie de P.*



DE LA RAZÓN MÍTICA AL LOGOS DIGITAL

UN ANÁLISIS FILOSÓFICO DE LA
TRANSFORMACIÓN DE LA I+D EN VENEZUELA



Autor: Juan Javier Sarell Galarraga

Caracas, 23 de julio de 2025

DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD



La transformación digital en la I+D venezolana no es solo una actualización tecnológica, sino un **cambio de paradigma** que replantea la producción, validación y gobernanza del conocimiento. Este proceso reactiva la transición histórica de la razón mítica al logos digital, un concepto filosófico que subraya la evolución en nuestra forma de entender y construir la realidad a través del conocimiento y la tecnología.

1

De la Razón Mítica

Pensamiento narrativo y tradicional.

2

Al Logos Digital

Conocimiento estructurado y digitalizado.

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN



Impacto de la Inversión Digital

¿Cómo ha influido la inversión en infraestructura digital en la producción científica en Venezuela?

Barreras Estructurales y Éticas

¿Cuáles son los principales obstáculos estructurales y éticos que afronta la transformación digital de la I+D en Venezuela?

Marcos y Epistemologías Necesarias

¿Qué marcos regulatorios, programas de formación y epistemologías son esenciales para navegar la incertidumbre del logos digital?

PROPÓSITOS DE LA INVESTIGACIÓN



El estudio busca **analizar filosóficamente** la transformación de la I+D en Venezuela bajo la lente del logos digital, evidenciando el impacto de la infraestructura digital y demandando la implementación de marcos y programas adecuados.

1 Análisis Filosófico Profundo

Examinar la transformación de la I+D desde la razón mítica al logos digital.

3 Identificación de Barreras

Detectar los retrasos y obstáculos en la adopción tecnológica y la formación.

2 Evidencia del Impacto Digital

Demostrar la influencia de la inversión en infraestructura digital en la producción científica.

4 Demanda de Soluciones

Exigir marcos regulatorios, formación especializada y nuevas epistemologías.

BASES TEÓRICAS Y UNIDADES TEMÁTICAS



Enfoque Filosófico

Transición de la razón mítica al logos digital (Vernant, 1991), analizando cómo las sociedades interpretan la realidad.

Teoría de la Complejidad

Fundamentado en Edgar Morin (2002), para entender sistemas interconectados y dinámicos.

Unidades Temáticas Clave

- **Transformación digital:** Redefinición de procesos.
- **Investigación y desarrollo (I+D):** Innovación continua.
- **Pensamiento filosófico:** Reflexión crítica.
- **Globalización emergente:** Conexión global.
- **Tecnología:** Motor del cambio.



Enfoque Cualitativo

Exploración profunda de la transformación de la I+D en Venezuela.



Análisis Bibliométrico

Utilización de bases de datos como Scopus y Web of Science para evaluar la producción científica.



Revisión Documental

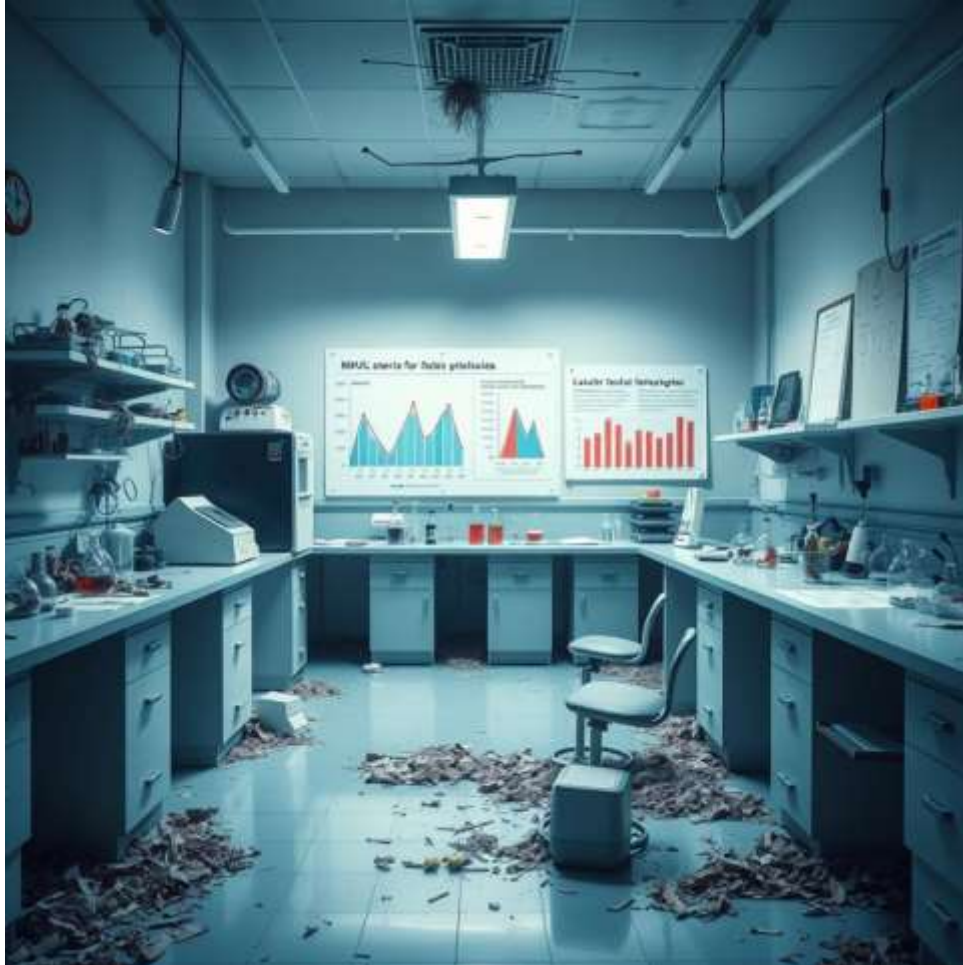
Análisis de literatura relevante y políticas existentes sobre digitalización y I+D.



Análisis Filosófico

Interpretación y conceptualización de la transición hacia el logos digital.

DISCUSIÓN Y RESULTADOS



Inversión vs. Producción

A pesar de una inversión de **660 millones USD** en infraestructura digital, la producción científica **disminuyó un 7%** entre 2021 y 2023.

Colaboración Internacional

Solo el **28%** de los artículos científicos venezolanos incorporó coautorías internacionales, limitando la visibilidad global y el intercambio de conocimiento.

Conectividad Rural

El **40%** de las zonas rurales permanece desconectado, profundizando la brecha digital y afectando la investigación en regiones clave.

DISCUSIÓN Y RESULTADOS



Las universidades venezolanas enfrentan desafíos en la adopción de tecnologías educativas y la dependencia de hardware importado, exacerbando las carencias en formación especializada.



<50%

Adopción de LMS

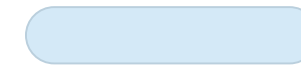
Menos del 50% de las universidades han adoptado Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS), impactando la educación digital.



85%

Dependencia de Hardware

Dependencia crítica del 85% en hardware importado, generando vulnerabilidad y costos elevados.



Insuficiente

Carencias Formativas

Insuficiente formación en áreas emergentes como IA y Big Data, limitando la capacidad de innovación.

DISCUSIÓN Y RESULTADOS



El estudio destaca que la transformación digital en la I+D venezolana representa un cambio paradigmático, no solo tecnológico. Se basa en la teoría de la complejidad de Edgar Morin y concluye que se requieren nuevas epistemologías para navegar la incertidumbre del logos digital.

Cambio Paradigmático

1

No solo tecnología, sino reestructuración fundamental.

Fundamento Teórico

2

Análisis filosófico basado en Edgar Morin (2002).

Nuevas Epistemologías

3

Necesarias para navegar la incertidumbre del logos digital.



Las barreras estructurales y éticas persisten, exigiendo una acción concertada para el avance de la I+D en Venezuela en la era digital.

Demandas Clave para el Futuro



- **Marcos regulatorios inclusivos:** Para una gobernanza ética y eficaz del conocimiento digital.
- **Programas de formación especializados:** En IA, Big Data y otras tecnologías clave.
- **Nuevas epistemologías:** Para abordar la incertidumbre radical del logos digital y repensar la producción del conocimiento.



¡¡GRACIAS!!

CONTACTO



Juan Javier Sarell Galarraga

jjsarell@gmail.com

IG: [jjsarellg](#)
[angulosyperspectivas](#)

[@jjsarell](#)

+584129777095

¡¡GRACIAS!!