



2026

LACCEI-DT2

# ALERTA TECNOLÓGICA

1-31 DE DICIEMBRE DE 2025

Nº16, 2025 | ISSN-3078-1590





# **Potenciando la visualización, planificación estratégica e implementación del desarrollo y transferencia de tecnología en América Latina y el Caribe a través de LACCEI**



# Contenido

- Gartner: Top 10 Strategic Technology Trends for 2026Global Innovation Index 2024
- Global energy in 2026 will be marked by growth, resilience and competitionInforme anual del índice de desarrollo de la banda anchas: Brecha digital en América Latina y el Caribe
- Future of Education and Skills 2030/2040Webinar: Technology Watch: Fostering Innovation
- 2026 Predictions Guide: Technology & Security
- XR Trends 2026: The Future of AR and VR for Business
- Capturing the next big arenas of competition in ten charts

# Gartner: Top 10 Strategic Technology Trends for 2026

USA

El informe Gartner Top Strategic Technology Trends 2026 señala que la inteligencia artificial se convierte en infraestructura central para las organizaciones. Destacan las plataformas de desarrollo nativas en IA, la supercomputación para IA y la computación confidencial como bases tecnológicas. Surgen sistemas multiagente, modelos de lenguaje especializados por dominio y la IA física para integrar lo digital con el mundo real. En paralelo, la ciberseguridad preventiva, la seguridad de la IA, la proveniencia digital y la geopolitización de datos refuerzan la confianza, el cumplimiento regulatorio y la soberanía digital en un entorno cada vez más complejo y automatizado. Consulta el informe completo aquí para más detalles:

[ENLACE](#)

# 10

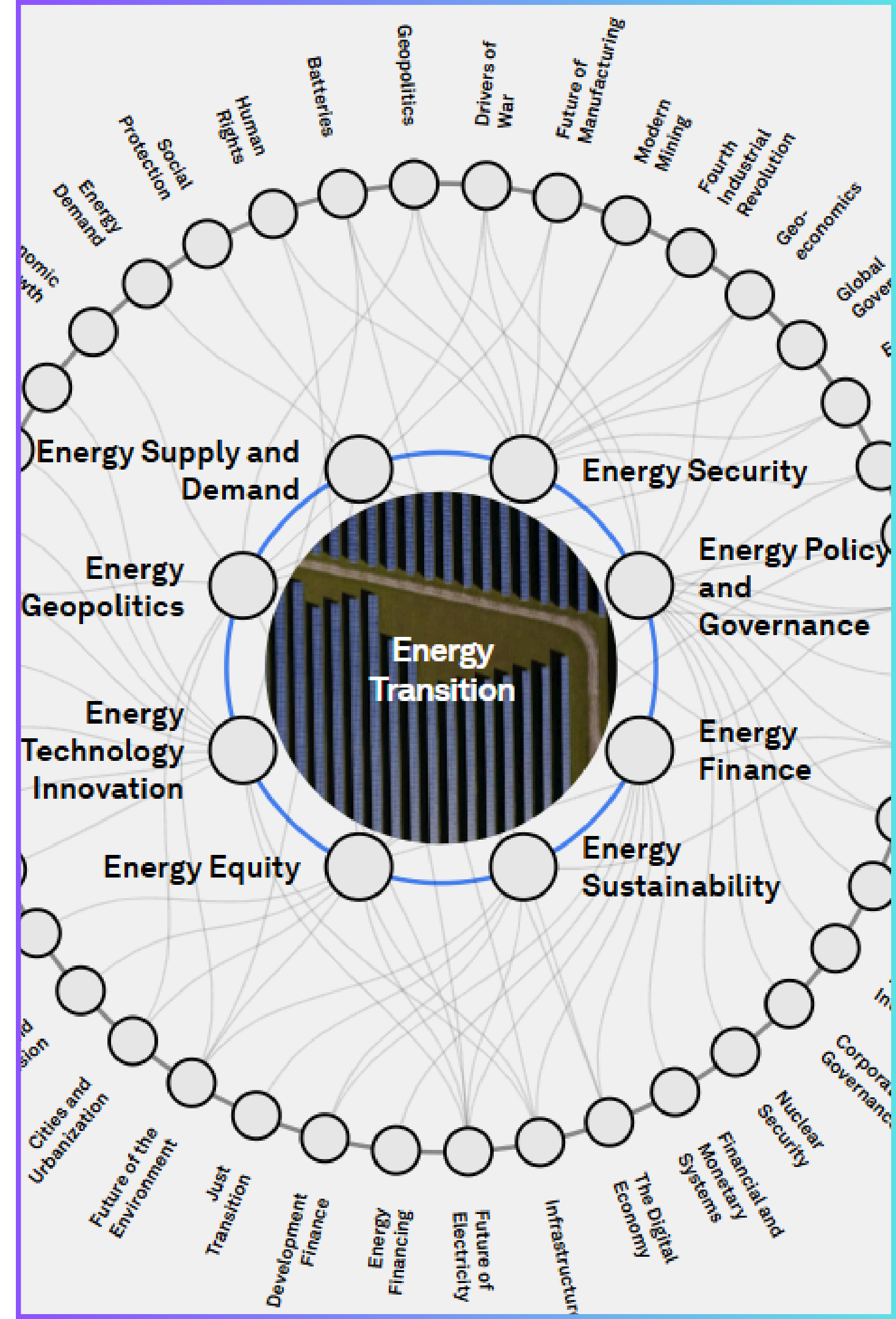


# Global energy in 2026 will be marked by growth, resilience and competition

WEF, Suiza

El panorama energético para 2026 estará definido por crecimiento, resiliencia y competencia. Las inversiones globales en energía superaron los \$3.3 billones en 2025, con \$2.2 billones dirigidos a tecnologías limpias, lo que indica que la transición energética continúa incluso cuando las prioridades políticas se enfocan en seguridad y asequibilidad. Los gobiernos ya no solo hacen promesas climáticas, sino que compiten para atraer industrias limpias mediante políticas industriales. La seguridad energética y la resiliencia de infraestructura son esenciales frente a tensiones geopolíticas, mientras la creciente demanda por IA y centros de datos presiona las redes eléctricas. Los países que combinen resiliencia con beneficios locales obtendrán ventaja competitiva.

ENLACE





# Future of Education and Skills 2030/2040

OECD, Francia

El proyecto Future of Education and Skills 2030 de la OCDE busca preparar a las personas para prosperar en un mundo incierto, complejo y en rápida transformación. Propone un marco educativo centrado en el desarrollo de conocimientos, habilidades, actitudes y valores que permitan a los estudiantes crear bienestar individual y colectivo. Destaca competencias clave como el pensamiento crítico, la creatividad, la colaboración y la responsabilidad social, así como la capacidad de aprender a lo largo de la vida. El enfoque promueve currículos flexibles, aprendizaje basado en competencias y una educación orientada a la sostenibilidad, la innovación y la ciudadanía global.

ENLACE



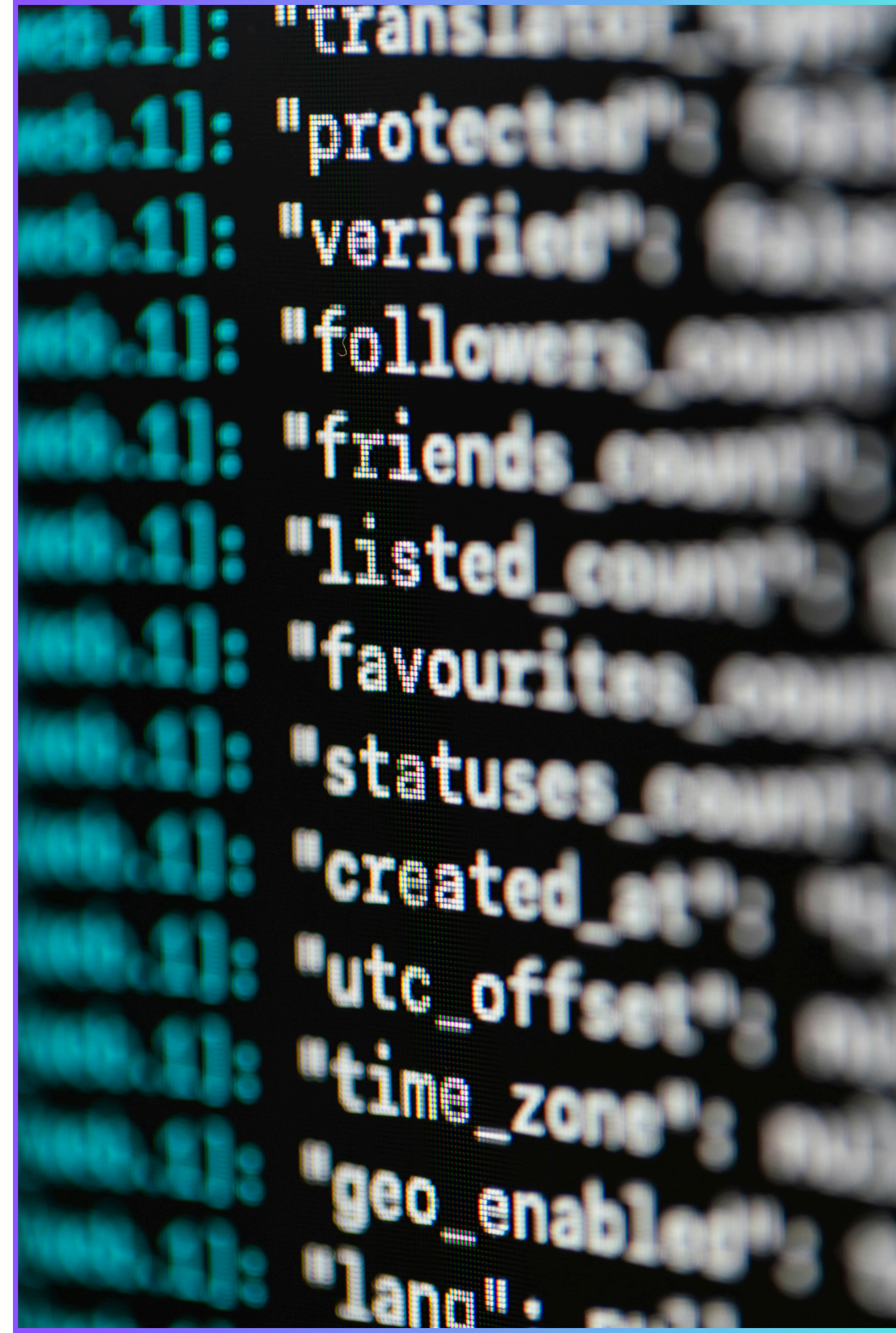


# 2026 Predictions Guide: Technology & Security

Forrester, USA

El informe Forrester Predictions 2026: Technology & Security advierte que 2026 marcará una transición del entusiasmo por la IA hacia la exigencia de valor real, medible y confiable. Los CIO y CISO enfrentarán mayor presión para corregir fallas en iniciativas de IA impulsadas por el negocio y demostrar retornos claros, lo que llevará a retrasar parte de la inversión en IA. Aumentará la competencia en infraestructura con el auge de neoclouds especializadas en IA, mientras la escasez de talento técnico se profundizará. En seguridad, crecerá la inversión en ciberseguridad proactiva y seguridad cuántica, priorizando confianza, resiliencia y gobernanza tecnológica.

[ENLACE](#)





# XR Trends 2026: The Future of AR and VR for Business

Yord, USA

El informe destaca que en 2026 la realidad extendida (XR) — que incluye AR y VR— pasará de ser experimental a una tecnología empresarial mainstream, integrada en trabajo, colaboración, capacitación y experiencia del cliente. La adopción de computación espacial y dispositivos como Apple Vision Pro impulsará flujos de trabajo inmersivos, mientras que la realidad aumentada se consolida en retail y marketing con experiencias personalizadas. Empresas usan XR para entrenamiento eficiente, reducción de errores y mejor colaboración. La IA potencia experiencias inmersivas inteligentes, y mejoras en hardware, ergonomía y seguridad ampliarán la accesibilidad de estas tecnologías en múltiples industrias.

ENLACE

XR

06





# Capturing the next big arenas of competition in ten charts

McKinsey, USA

El informe del McKinsey Global Institute identifica las “arenas de competencia” como las industrias de mayor crecimiento y dinamismo que están transformando la economía global. Doce sectores actuales –como servicios en la nube, comercio electrónico, biotecnología y vehículos eléctricos– han crecido mucho más rápido que el promedio, impulsando mayores inversiones en I+D, entrada de nuevos actores y aumento de capitalización. A partir de este análisis, McKinsey señala 18 posibles nuevas arenas emergentes para los próximos 15 años, entre ellas semiconductores, software y servicios de IA, ciberseguridad, espacio y robótica, que podrían convertirse en los principales motores de competencia y creación de valor futuro.

ENLACE





