

Notas de Electrónica					
Título:	Adiós a los aranceles en celulares y tecnología: Qué dispositivos bajarán de precio hasta 40%				
Encabezado:	Admite semiconductores de una generación de 1,4 nanómetros, además de reducir los costes de fabricación y el consumo de energía -				
Fecha:	12/12/25	Fuente:	EL DIARIO 24	Por:	Trini
Link:	https://www.eldiario24.com/economia/2025/12/12/celulares-tecnologia/#google_vignette				

Contexto actual:

Comprar celulares y productos tecnológicos en Argentina sigue siendo costoso, lo que lleva a los consumidores a retrasar compras, recurrir a familiares en el exterior o aprovechar planes de financiación en cuotas sin interés.

Puntos Clave

- Financiación como herramienta clave:

- Cuotas de 12 o 18 meses sin interés, vinculadas a bancos como Galicia, Nación y Naranja X.
- Promociones ofrecidas tanto por retailers como por marketplaces (ej. Mercado Pago).

- Nueva normativa (Decreto 333/2025):

- Elimina aranceles de importación para celulares, consolas, televisores, monitores y otros productos tecnológicos.
- Vigencia: 15 de enero de 2026 – 31 de diciembre de 2038.
- Suprime el 8% del Derecho de Importación Extrazona (DIE).
- Impuestos internos bajan del 19% al 9,5%.
- Celulares fabricados en Tierra del Fuego quedan exentos de tributos.

- Impacto esperado:

- Baja de precios de hasta 40%, alineando costos con países vecinos.
- Mayor catálogo y calidad de productos tecnológicos.
- Se proyecta duplicación de importaciones en el sector.

- Implicaciones para consumidores:

- Acceso más amplio y económico a celulares y tecnología.
- Posible transición de compras en cuotas hacia pagos directos al contado.

Conclusión

Argentina inicia una nueva etapa en 2026 con la eliminación de aranceles e impuestos reducidos en tecnología. Los consumidores esperan precios más bajos y mayor variedad, mientras el mercado se prepara para una competencia más intensa y un aumento significativo en las importaciones.

Notas de Electrónica	
Título:	Trump anunció la firma de un acuerdo internacional sobre semiconductores con Japón, Australia, Corea del Sur y Singapur

Encabezado:	El presidente estadounidense confirmó que el mismo, denominado Iniciativa Pax Silica, busca unir a naciones clave para potenciar el desarrollo de inteligencia artificial y asegurar recursos estratégicos en el sector tecnológico				
Fecha:	12/12/25	Fuente:	INFOBAE	Por:	
Link:	https://www.infobae.com/america/mundo/2025/12/12/trump-anuncio-la-firma-de-un-acuerdo-internacional-sobre-semiconductores-con-japon-australia-corea-del-sur-y-singapur/				

Contexto:

El presidente de EE. UU., Donald Trump, anunció la creación de la Iniciativa Pax Silica, un acuerdo internacional sobre semiconductores con Japón, Australia, Corea del Sur y Singapur, orientado a fortalecer la política económica en torno a la inteligencia artificial.

Puntos Clave

- Objetivo de Pax Silica:

- Reunir a países con empresas tecnológicas avanzadas.
- Aprovechar activos estratégicos comunes: silicio, minerales, energía y capacidades de cómputo.
- Fortalecer la seguridad de la cadena de suministro y reducir dependencias críticas.

- Participantes:

- Cumbre en Washington con Japón, Australia, Corea del Sur y Singapur.
- Invitados adicionales: Países Bajos, Emiratos Árabes Unidos, Canadá y Unión Europea.
- Liderazgo del secretario de Estado Marco Rubio.

- Mensaje político:

- Trump subrayó que no avanzar en esta iniciativa sería “un gran regalo para China”.
- La estrategia busca limitar la influencia de Beijing en semiconductores e IA.

- Exportaciones de chips Nvidia H200:

- EE. UU. permitirá ventas controladas a clientes en China y otros países bajo condiciones de seguridad nacional.
- Trump afirmó que “el 25% será pagado a EE. UU.”, aunque no detalló el mecanismo financiero.
- El Departamento de Comercio definirá lineamientos aplicables también a AMD e Intel.

- Impacto tecnológico:

- El chip H200 de Nvidia ofrece un rendimiento seis veces superior al H20, hasta ahora el más avanzado exportable a China.
- El acceso al H200 permitiría a laboratorios chinos desarrollar supercomputadoras de IA cercanas a las capacidades estadounidenses, aunque con mayores costos.
- La generación más reciente de Nvidia, Blackwell, seguirá bloqueada para exportación a China.

Conclusión

La Iniciativa Pax Silica marca un esfuerzo coordinado de EE. UU. y aliados para asegurar cadenas de suministro críticas y potenciar la IA, mientras que la flexibilización parcial en exportaciones de chips H200 abre un nuevo frente en la competencia tecnológica con China.

Notas de Electrónica					
Título:	"Las consecuencias de Takaichi": apuesta en semiconductores y una industria al borde del abismo				
Encabezado:					
Fecha:	12/12/25	Fuente:	CGTN	Por:	
Link:	https://espanol.cgtn.com/news/2025-12-12/1999377529346031618/index.html				

Contexto:

Las declaraciones de la primera ministra japonesa, Sanae Takaichi, sobre la región china de Taiwán han generado tensiones diplomáticas que impactan directamente en el sector de semiconductores de Japón, altamente dependiente del mercado chino.

Puntos Clave

- Dependencia crítica de China:

- Japón importa tierras raras y componentes esenciales desde China.
- Gran parte de su producción de chips está vinculada a cadenas de suministro regionales.

- Efectos inmediatos:

- Riesgo de interrupciones en el acceso a insumos estratégicos.
- Posible represalia comercial de Beijing que afectaría exportaciones japonesas de semiconductores.

- Impacto estructural:

- La industria japonesa de alta tecnología enfrenta vulnerabilidad en equipos de fabricación y materiales clave.
- Las tensiones diplomáticas podrían acelerar la necesidad de diversificación hacia otros mercados y proveedores.

- "Consecuencias de Takaichi":

- Se describe como un efecto en cadena que amenaza los pilares del futuro tecnológico japonés.
- El sector de semiconductores, vital para IA, telecomunicaciones y manufactura avanzada, se encuentra en riesgo de perder competitividad global.

Conclusión

Las declaraciones de Takaichi han desatado un escenario de incertidumbre para Japón: su industria de semiconductores, dependiente de China, enfrenta una amenaza directa en insumos, exportaciones y estabilidad estratégica. La necesidad de diversificar proveedores y reforzar alianzas internacionales se vuelve urgente para sostener su posición en la economía global de alta tecnología.

Notas de Electrónica					
Título:	México impulsa desarrollo de inteligencia artificial y semiconductores				
Encabezado:	Las instituciones mexicanas y Chile fortalecen capacidades regionales en IA y tecnológica para reducir dependencia de importaciones y fomentar innovación				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	EL CONGRESISTA	Por:	Redacción
Link:	https://elcongresista.mx/politica/nacional/mexico-impulsa-desarrollo-inteligencia-artificial-semiconductores/				

Contexto:

México está fortaleciendo su infraestructura tecnológica mediante alianzas estratégicas con países como Chile, con el objetivo de consolidar capacidades en inteligencia artificial (IA) y semiconductores, reducir la dependencia de importaciones y potenciar la innovación local.

Puntos Clave

- Instituciones clave:

- La UNAM y el IPN cuentan con experiencia en diseño de microchips y semiconductores.
- Este conocimiento abre oportunidades de producción nacional y exportación en sectores médico, doméstico y de consumo masivo.

- Alianzas regionales:

- La Carta de Intención México-Chile refleja la voluntad de ampliar cooperación en IA y semiconductores.
- Se busca crear un ecosistema innovador y sustentable con integración laboral para investigadores especializados.

- Capital humano y políticas públicas:

- Se requiere ampliar la formación de talento calificado.
- Políticas públicas deben fomentar un ecosistema científico-industrial competitivo a nivel global.

- Inversión en ciencia y tecnología:

- Aunque limitada frente a otros países, la inversión ha crecido progresivamente.
- Avances en proyectos estratégicos financiados por el gobierno muestran resultados concretos.

- Objetivo estratégico:

- Posicionar a México como actor relevante en innovación tecnológica.
- Priorizar sectores clave para garantizar soberanía y competitividad internacional en un contexto de transformación digital acelerada.

Conclusión

México avanza hacia un modelo de desarrollo tecnológico sustentable, apoyado en cooperación regional y fortalecimiento institucional. La apuesta por IA y semiconductores busca no solo reducir dependencia externa, sino también consolidar al país como protagonista en la economía digital global.

Notas de Electrónica					
Título:	Taiwán mantendrá en su territorio la producción de los semiconductores "más avanzados"				
Encabezado:					
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	YAHOO FINANZAS	Por:	
Link:	https://es-us.finanzas.yahoo.com/noticias/taiw%C3%A1n-mantendr%C3%A1-territorio-producci%C3%B3n-semiconductores-124944334.html				

Contexto:

Taiwán reafirma su decisión de mantener en la isla la producción de los semiconductores más avanzados, considerados indispensables para la industria global y clave en sectores como telefonía, inteligencia artificial y manufactura avanzada.

Puntos Clave

- Producción estratégica:

- Taiwán fabrica más de la mitad de los semiconductores del mundo.
- Su liderazgo en chips avanzados es visto como un "escudo" frente a amenazas de invasión o bloqueo por parte de China.

- Riesgos geopolíticos:

- La tensión con China genera temores de interrupciones en la cadena mundial de suministros.
- Crece la presión internacional para diversificar la producción fuera de la isla.

- Declaraciones oficiales:

- François Chih-chung Wu, viceministro de Relaciones Exteriores, aseguró que Taiwán seguirá siendo indispensable en el ecosistema global de semiconductores.
- Señaló que la lógica de preservar la tecnología más avanzada en casa aplica también a países sin tensiones geopolíticas tan complejas.

Conclusión

Taiwán busca consolidar su papel como centro neurálgico de la innovación en semiconductores, manteniendo la producción de chips más avanzados en su territorio. Esta estrategia refuerza su relevancia global, pero también intensifica el debate sobre la vulnerabilidad de las cadenas de suministro ante un posible conflicto con China.

Notas de Electrónica					
Título:	Buscan elevar valor a las exportaciones				
Encabezado:					
Fecha:	12/12/25	Fuente:	PLAZA DE ARMAS	Por:	Reforma
Link:	https://plazadearmas.com.mx/buscan-elevar-valor-a-las-exportaciones/				

Contexto:

Según el reporte Situación Regional Sectorial. Segundo semestre 2025 de BBVA Research, México enfrenta un reto en el contenido nacional de sus exportaciones: la proporción de valor agregado nacional cayó de 64.5% en 2018 a 58.3% en 2022, en plena etapa de nearshoring.

Puntos Clave

- Competencia principal:

- El mayor competidor de México en valor agregado no son los países asiáticos, sino Estados Unidos, su socio comercial.
- EE. UU. provee 41.1% de los insumos (125.5 mil millones USD).
- China aporta 20.1% (61 mil millones USD).
- Canadá apenas 2.2% (6.7 mil millones USD).

- Sectores estratégicos:

- Automotriz: principal exportador con alto valor agregado nacional, impulsado por inversiones estadounidenses.
- Metálica básica: México se mantiene competitivo en acero, aluminio y cobre.
- Computación y electrónicos: caída de 22.6% en Ventaja Comparativa Revelada, reflejando dependencia de componentes importados.
- Competencia directa con China en maquinaria, equipo y electrónicos.

- Oportunidades y riesgos:

- Fortalecer cadenas de valor regionales puede elevar el contenido nacional en exportaciones.
- Sin mejoras en infraestructura, capacitación laboral y certidumbre regulatoria, el potencial del nearshoring será limitado.
- Eventuales aranceles a insumos chinos podrían encarecer la producción de bienes exportables.

Conclusión

México enfrenta un dilema: aunque el nearshoring lo posiciona como socio estratégico de EE. UU., su dependencia de insumos importados —principalmente estadounidenses y chinos— reduce el valor agregado nacional. El reto hacia adelante será fortalecer cadenas regionales, invertir en infraestructura y talento, y diseñar políticas que eviten que los aranceles encarezcan la competitividad exportadora.

Notas de Electrónica					
Título:	Región norte del país registra la caída más pronunciada en actividad económica				
Encabezado:	A nivel nacional, la economía se contrajo 0.3% en el tercer trimestre del año; sólo la zona del centro norte mostró una tendencia positiva.				
Fecha:	12/12/25	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Esmeralda Lázaro
Link:	https://www.economista.com.mx/estados/region-norte-pais-registra-caida-pronunciada-actividad-economica-20251212-790969.html				

Acontecimiento clave:

- El Congreso de la Unión aprobó la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (Ley Telecom) el 16 de julio de 2025.

- Su construcción estuvo marcada por la realización de cinco Conversatorios Ciudadanos, que se convirtieron en el factor decisivo para modificar la iniciativa original.

Puntos principales

- Origen de los foros: Surgieron por presión social ante la primera versión de la ley, criticada por tendencias autoritarias y riesgos de censura.
- Empoderamiento civil: La participación ciudadana obligó al Legislativo a abrir el proceso y modificar aspectos que vulneraban derechos humanos y garantías constitucionales.
- Escenario político: Los conversatorios funcionaron como un mecanismo de contención democrática, evitando la concentración de poder y legitimando la nueva normatividad.
- Limitaciones al poder: Se frenó la intención de trasladar facultades del IFT a una agencia dependiente del Ejecutivo, preservando la autonomía técnica regulatoria.
- Mecanismo de corrección: Se eliminaron disposiciones polémicas como el bloqueo de plataformas digitales y se reforzó la centralidad de los derechos de audiencias como derechos humanos fundamentales.
- Transparencia legislativa: La difusión abierta de los foros y sus versiones estenográficas elevó los estándares de rendición de cuentas en el Congreso.

Relevancia sociopolítica

- Los Conversatorios Ciudadanos fueron decisivos para relegitimar la ley, frenar intentos de censura y consolidar un marco jurídico más plural.
- Representaron un contrapeso civil frente al poder político, redefiniendo la relación entre Estado, ciudadanía y concesionarios.

En síntesis: La Ley Telecom 2025 no solo reformó el marco regulatorio de las comunicaciones en México, sino que marcó un precedente de participación ciudadana efectiva en la construcción legislativa, transformando un proyecto inicialmente autoritario en una norma con mayor legitimidad democrática.

Notas de Electrónica					
Título:	México principal socio comercial de EU tercer trimestre				
Encabezado:	México alcanza exportaciones históricas y mantiene supremacía comercial en 2025				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	LA VERDAD NOTICIAS	Por:	Ian Cabrera
Link:	https://laverdadnoticias.com/dinero-inteligente/mexico-socio-comercial-eeuu				

Contexto:

En el tercer trimestre de 2025, México alcanzó un hito histórico: el mayor volumen de exportaciones a Estados Unidos desde que existen registros, consolidándose como primer socio comercial de la economía más grande del mundo.

Puntos Clave

- Exportaciones récord:
 - Enero–septiembre 2025: 399,500 millones USD (+6% nominal vs. 2024).
 - México aporta más del 15% de las importaciones estadounidenses, superando a Canadá y China.

- Comercio total bilateral:
 - 653,100 millones USD en el periodo.
 - Septiembre: 71,800 millones USD, el nivel más alto para ese mes desde 1985.
- Factores estratégicos detrás del avance:
 - Proximidad geográfica con EE. UU.
 - Marco regulatorio del T-MEC.
 - Estabilidad de cadenas regionales (automotriz, electrónico, maquinaria, agroalimentario).
 - Incremento en inversión extranjera directa.
- Competencia internacional:
 - Canadá: 12.9% del comercio estadounidense, desempeño estable pero menor competitividad logística.
 - China: 7.7%, caída marcada por tensiones políticas, restricciones tecnológicas y reubicación de manufactura hacia Norteamérica.
- Implicaciones para México (2026 en adelante):
 - Mayor inversión extranjera en manufactura avanzada.
 - Crecimiento del empleo en sectores automotriz, aeroespacial y electrónico.
 - Oportunidades para PYMEs en cadenas exportadoras.
 - Retos: infraestructura logística saturada, necesidad de energía sostenible, seguridad y políticas públicas que acompañen el crecimiento.

Conclusión

México consolida su papel como pilar estratégico de la economía norteamericana, con exportaciones récord y liderazgo en comercio bilateral con EE. UU. El desafío será capitalizar este momento para ampliar beneficios hacia más sectores de la sociedad, garantizando desarrollo, inversión e innovación en un entorno global competitivo.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Antena / Reconfiguraciones en Telecomunicaciones				
Encabezado:					
Fecha:	12/12/25	Fuente:	EL SOL DE MÉXICO	Por:	Javier Orozco
Link:	https://oem.com.mx/elsoldemexico/analisis/antena-reconfiguraciones-en-telecomunicaciones-27225446				

Contexto general:

Tanto en México como en Estados Unidos se viven transformaciones clave en telecomunicaciones y contenidos digitales, con implicaciones regulatorias, económicas y políticas.

Puntos Clave – México

- Costo del espectro:
 - Queja recurrente: el espectro radioeléctrico es demasiado caro, lo que limita inversión y competencia.
 - Algunos concesionarios han devuelto espectro por la carga contributiva.

- Nuevo marco legal:
 - Se prevén descuentos en derechos de espectro a cambio de obligaciones de cobertura social.
 - La eficacia del mecanismo aún está por comprobarse.
- Licitación 5G:
 - La CRT deberá lanzar una nueva licitación.
 - Posibles movimientos: Virgin y operadores virtuales interesados en Movistar; Televisa en negociaciones para adquirir AT&T.
 - Oportunidad para que el Estado garantice condiciones de competencia y evite obstáculos regulatorios.

Puntos Clave – Estados Unidos

- Batalla en contenidos:
 - Netflix y Paramount han presentado ofertas para adquirir Warner Bros Discovery (83–108 mmd).)
 - La operación reconfiguraría el mundo del entretenimiento digital y marcaría un cambio respecto a la era clásica de Hollywood.
- Implicaciones políticas:
 - La disputa por contenidos tiene un trasfondo político en el contexto de las elecciones de 2026.
 - El control de plataformas y narrativas digitales se vuelve estratégico.

Conclusión

México enfrenta retos regulatorios en telecomunicaciones, con el espectro caro como freno a la competencia y la licitación 5G como oportunidad de apertura. En paralelo, Estados Unidos vive una reconfiguración histórica en el entretenimiento digital, con fusiones multimillonarias que podrían redefinir el consumo global de contenidos y tener impacto político.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Nuevo Padrón de Telefonía: ¿Qué Números Celulares Serán Desactivados a Partir de 2026?				
Encabezado:	CRT inicia proceso para poner fin a anonimato de líneas telefónicas, que facilita que usen este servicio para cometer delitos				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	NMAS	Por:	
Link:	https://www.nmas.com.mx/nacional/nuevo-padron-telefonía-que-numeros-celulares-seran-suspendidos-en-2026-mexico/				

- Nueva regulación: La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) publicó lineamientos que obligan a vincular todas las líneas móviles a una persona física o moral.
- Entrada en vigor: El registro será obligatorio a partir del 9 de enero de 2026.
- Documentos requeridos: Credencial de elector o pasaporte, además de la CURP.

- Operadores: Serán responsables de recabar y resguardar la información, como ya ocurre en servicios de pospago.

- Sanciones:

- Si una línea no se vincula en el plazo de 120 días hábiles, el servicio será deshabilitado.
- Los operadores deberán notificar semanalmente por SMS a usuarios con líneas no registradas.
- Objetivo oficial: Reducir el anonimato en telefonía móvil, considerado un factor que facilita delitos.
- Contexto: La medida se aprobó por unanimidad en el Pleno de la CRT tras la consulta pública y se alinea con prácticas internacionales de seguridad y confianza en telecomunicaciones.

Conclusión: Desde enero de 2026, todas las líneas móviles en México deberán estar registradas con identificación oficial, bajo riesgo de suspensión si no se cumple el proceso.

Notas de TI					
Título:	Frontier Firms: las empresas que marcarán la pauta tecnológica, de acuerdo con Microsoft				
Encabezado:					
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	INFOCHANNEL	Por:	Ernesto López
Link:	https://infochannel.info/frontier-firms-las-empresas-que-marcaran-la-pauta-tecnologica-de-acuerdo-con-microsoft/				

Contexto:

Microsoft México advierte que la competitividad empresarial ya no depende solo de la transformación digital, sino de la capacidad de operar en la “frontera de la innovación” mediante IA, nube híbrida y automatización.

Definición:

Las Frontier Firms (concepto de la OCDE) son compañías que integran profundamente la tecnología para transformar sus operaciones, destacando en sectores como manufactura avanzada, logística, retail y servicios financieros.

Puntos Clave

- Brecha creciente: La IA está acelerando la distancia entre empresas innovadoras y aquellas atrapadas en sistemas heredados.
- Seis capacidades críticas de las Frontier Firms:
 1. Dominio de datos: arquitecturas maduras y calidad auditada.
 2. IA integrada: modelos operativos que optimizan decisiones y reducen costos.
 3. Cloud híbrida: plataformas modulares con gobernanza Zero Trust.
 4. Automatización inteligente: procesos API-first y orquestación avanzada.
 5. Talento aumentado: equipos preparados para trabajar con IA.
 6. Gobernanza y seguridad: cumplimiento regulatorio y monitoreo continuo.

- Impacto en el canal tecnológico:
 - Los clientes ya no buscan infraestructura aislada, sino soluciones completas.
 - Integradores y distribuidores deben ofrecer consultoría en datos, arquitecturas híbridas, servicios administrados y programas de capacitación.
- Reto hacia 2026:
- Modernizar plataformas de datos.
 - Automatizar procesos críticos.
 - Implementar seguridad nativa.
 - Ampliar programas de upskilling y reskilling.

Conclusión

El concepto de Frontier Firms se consolida como brújula empresarial en México. Según Microsoft, quienes adopten IA y modelos frontier serán protagonistas del crecimiento hacia 2026, mientras que el canal tecnológico tiene la oportunidad de convertirse en motor de esta transición.

Notas de TI					
Título:	La frágil ciberseguridad del gobierno mexicano: “Un hackeo improvisado da con miles de datos sensibles”				
Encabezado:					
Fecha:	12/12/25	Fuente:	INFOBAE	Por:	Diego Mendoza López
Link:	https://www.infobae.com/mexico/2025/12/12/la-fragil-ciberseguridad-del-gobierno-mexicano-un-hackeo-improvisado-da-con-miles-de-datos-sensibles-dice-experto/				

- Oleada de incidentes: Gobiernos estatales y municipales enfrentan filtraciones de bases de datos, hackeos y ataques de ransomware que exponen fallas estructurales en su infraestructura digital.

- Causas principales: Configuraciones deficientes, falta de mantenimiento, capacitación limitada y ausencia de un marco legal integral.

- Crimen organizado digital:

- Hackers independientes venden datos en foros clandestinos.
- Cáteles operan equipos propios para rastrear movimientos de seguridad pública.
- Servicios internacionales de ransomware facilitan ataques sin conocimiento especializado.

- Casos recientes:

- Ahome, Sinaloa: filtración de datos de más de 2,000 empleados municipales.
- Hermosillo, Sonora: intentos de intrusión contra la Policía Municipal.
- Guanajuato: ataque de ransomware contra la Fiscalía, con 250 GB de datos comprometidos y operaciones paralizadas.

- Impacto directo: Riesgos de fraude, suplantación de identidad, extorsión, inteligencia criminal y pérdida de confianza institucional.

- CURP biométrica: No contiene biométricos, pero será llave de acceso a una plataforma centralizada de datos; especialistas advierten que la concentración aumenta el riesgo de brechas masivas.

- Recomendaciones:

- Capacitación amplia para todo el personal.
- Auditorías periódicas y pruebas de penetración.
- Legislación clara con estándares mínimos y protocolos obligatorios de notificación.

Conclusión: La ciberseguridad en México ha dejado de ser un tema técnico y se ha convertido en un asunto de seguridad nacional, con impacto directo en la protección ciudadana y la operatividad del Estado.

Notas de TI					
Título:	El 45% de las empresas en México no sabe cómo invertir en ciberseguridad				
Encabezado:	Las empresas mexicanas operan a ciegas en materia de ciberseguridad, con 66% sin evaluaciones regulares de riesgo y 15% sin estrategia definida, lo que hace que reaccionen únicamente cuando ocurre un incidente.				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Rodrigo Riquelme
Link:	https://www.eleconomista.com.mx/tecnologia/45-empresas-mexico-invertir-ciberseguridad-20251211-790812.html				

- Diagnóstico insuficiente:

- 45% de líderes empresariales en México no sabe cómo priorizar recursos de ciberseguridad.
- 66% de las organizaciones carece de evaluaciones regulares de riesgo y actúa solo tras incidentes.

- Preparación limitada:

- 42% realiza simulaciones mensuales y 48% trimestrales.
- 10% no hace pruebas de respuesta a incidentes.
- 15% no tiene estrategia definida de ciberseguridad.

- Panorama regional:

- En América Latina, 56% tampoco evalúa riesgos regularmente.
- Protección básica incompleta: 70% usa antimalware, 56% firewalls, 52% inteligencia de amenazas.
- Capacidades avanzadas poco extendidas: SIEM (42%), EDR (31%), XDR (25%).

- Entorno de riesgo:

- 80% de las empresas reporta más ataques en los últimos dos años.
- 82% observa mayor complejidad técnica.
- Principales preocupaciones: brechas en la nube (50%), ataques con IA (48%), phishing (40%).

- Presupuesto y obstáculos:

- Planes de gasto: detección de amenazas (51%), capacitación de especialistas (49%), entrenamiento de empleados (41%).
- Barreras: falta de personal calificado (22%), complejidad técnica (21%), presupuesto limitado (19%).
- Solo 17% destina al menos la mitad de su inversión a soluciones avanzadas.

- Recomendación de Kaspersky:

- Más que adquirir tecnología, las empresas deben ganar visibilidad sobre sus riesgos reales para definir prioridades efectivas.

Conclusión: La falta de diagnósticos y estrategias claras mantiene a las empresas mexicanas en un modo reactivo frente a ciberataques cada vez más frecuentes y sofisticados.

Notas de TI					
Título:	El futuro de la ciberseguridad: Por qué ni la IA ni los humanos pueden enfrentar solos las amenazas digitales				
Encabezado:	Un nuevo informe global revela que, pese al avance de la inteligencia artificial, el factor humano sigue siendo el principal punto de vulnerabilidad. Con un aumento de ataques de phishing, pérdidas económicas significativas y una baja confianza en la autonomía de la IA, 2026 marca un punto de inflexión para repensar estrategias, capacitación y la colaboración entre equipos internos y proveedores de servicios de TI.				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	IT.SITIO	Por:	Redacción
Link:	https://www.itsitio.com/mx/seguridad/el-futuro-de-la-ciberseguridad-por-que-ni-la-ia-ni-los-humanos-pueden-enfrentar-solos-las-amenazas-digitales/				

- Transformación urgente: 2026 marca un punto de inflexión; el phishing sigue siendo la amenaza más dañina para las empresas.

- Impacto operativo:

- 37% de las compañías sufrió al menos un día de inactividad tras un incidente.
- 20% reportó pérdidas económicas superiores a 100,000 dólares.

- Error humano, la mayor vulnerabilidad:

- Principal causa de incidentes por malas prácticas y falta de formación.
- Un tercio de las empresas ofrece capacitación solo una vez al año o menos.
- 86% incluye simulaciones de phishing en sus programas, aunque con baja frecuencia.

- IA en ciberseguridad:

- Uso actual: seguridad de correo (48%), protección de endpoints (34%), detección de anomalías (32%).
- Solo 12% confía plenamente en la IA autónoma; 80% exige supervisión humana.
- Obstáculos: precisión (29%), privacidad (27%), coste (19%).

- Pruebas de penetración:

- 76% realiza al menos una anual; 24% las omite o no las sistematiza.
- Para los MSPs, representan una oportunidad rentable (márgenes >20%).

- Modelos de gestión de TI:

- 59% confía en equipos internos.
- 30% combina gestión interna con MSP/MSSP.
- 6% externaliza totalmente la función de TI.

- Cobertura global del estudio:

- Encuesta a más de 700 pymes y 370 MSPs.
- 83% de participantes en América; mayoría en empresas con más de 100 empleados.

Conclusión: El phishing y el error humano siguen dominando el panorama de amenazas en 2026. Las empresas buscan equilibrar la adopción de IA con una cultura sólida de capacitación en seguridad, mientras los MSPs emergen como actores clave para cerrar brechas y ofrecer soluciones.

Notas de TI					
Título:	Google refuerza su ofensiva vital contra fraudes digitales				
Encabezado:	Google tomó acciones decisivas para frenar la suplantación con IA y reforzó la vigilancia				
Fecha:	11/12/25 (por la tarde)	Fuente:	LA VERDAD NOTICIAS	Por:	Giovanna Cancino
Link:	https://laverdadnoticias.com/futuro-ahora/ciberseguridad-para-todos/google-fraudes				

- Origen del caso: Legisladores, encabezados por Adán Augusto López Hernández (Jucopo), exigieron explicaciones a Google tras detectarse anuncios en YouTube que usaban IA para simular la voz e imagen de la presidenta Claudia Sheinbaum.

- Respuesta inmediata: Google activó protocolos internos, rastreó cuentas falsas y suspendió operaciones publicitarias engañosas. Confirmó que la investigación sigue en curso y reforzó sistemas de detección para evitar reapariciones.

- Magnitud del fraude: Los anuncios imitaban entrevistas reales y promovían inversiones falsas en Pemex, utilizando ingeniería social potenciada por IA. Se identificaron redes coordinadas y cuentas recién creadas.

- Responsabilidad digital: Google subrayó que las plataformas tienen un rol crucial en proteger a la ciudadanía frente a fraudes cada vez más sofisticados. Legisladores celebraron la acción como un precedente de responsabilidad corporativa.

- Impacto social: El engaño expuso riesgos humanos: pérdida de ahorros, manipulación de confianza y vulnerabilidad ciudadana ante contenidos falsos que imitan gestos y tono de figuras públicas.

- Debate legislativo: El Senado analiza nuevas normas: mayor transparencia en publicidad política, identificación obligatoria de contenido generado por IA y sanciones más duras contra redes de fraude digital.

- Proyección futura: Google anticipa que la suplantación con IA seguirá creciendo y reafirma que proteger a la ciudadanía es una obligación inmediata, no un ideal.

Conclusión: El caso marca un punto de inflexión en México: la suplantación con IA ya no es un riesgo hipotético, sino un desafío presente que exige respuestas tecnológicas, éticas y normativas.

Notas de TI					
Título:	Los cambios de código cultural de la inteligencia artificial: cuando el idioma, el contexto y la geografía importan más de lo que crees				
Encabezado:					
Fecha:	12/12/25	Fuente:	ENRIQUE DANS	Por:	
Link:	https://www.enriquedans.com/2025/12/los-cambios-de-codigo-cultural-de-la-inteligencia-artificial-cuando-el-idioma-el-contexto-y-la-geografia-importan-mas-de-lo-que-crees.html				

Brecha multilingüe y cultural

- La mayoría de los LLM se entrenan en inglés → rendimiento inferior en idiomas morfológicamente complejos.
- Uso de tokens: entre 3 y 15 veces más costoso en idiomas no ingleses.
- 1,500 millones de hablantes de lenguas con bajos recursos enfrentan peor desempeño y mayores costos.

Ejemplo regional

- Mistral Saba (24B parámetros): optimizado para árabe y lenguas del sur de Asia.
- Más eficiente y relevante en su contexto local, aunque con menor rendimiento en inglés.
- Demuestra que contexto importa más que volumen.

Implicaciones para directivos

1. Selección de modelo no universal: considerar modelos regionales o capas de ajuste.
2. Estructura de costes variable: tokenización inflada en mercados no angloparlantes.
3. Riesgo de marca cultural: errores en modismos, normas o referencias erosionan confianza.

Estrategia multilingüe con conciencia cultural

- Mapear idiomas y mercados como prioridad estratégica.
- Evaluar modelos regionales (ej. Mistral Saba) para eficiencia local.
- Planificar inflación de costos por tokens según idioma.
- Ajustar datasets con regulaciones, costumbres y lógica empresarial locales.
- Implementar pruebas piloto y gobernanza local para validar aceptación.

Perspectiva ética y estratégica

- Riesgo de hegemonía cultural si se prioriza solo el inglés.
- Traducción ≠ adaptación: no resuelve inflación de tokens ni relevancia cultural.
- El idioma es infraestructura: fluidez y conocimiento cultural son ventajas competitivas.

Conclusión: La expansión internacional con IA generativa exige más que traducir modelos en inglés. El idioma, la cultura y la normativa local son factores estratégicos que determinan rendimiento, costos y credibilidad.

Notas de TI	
Título:	Gobernar la inteligencia artificial: la autoría en crisis y la responsabilidad que no podemos delegar

Encabezado:	La tecnología expone cruelmente un modo de producción intelectual que se acostumbró a la delegación excesiva y a la revisión deficiente, confiando en que la forma puede reemplazar al contenido				
Fecha:	12/12/25	Fuente:	INFOBAE	Por:	Claudia Guardia
Link:	https://www.infobae.com/opinion/2025/12/12/gobernar-la-inteligencia-artificial-la-autoria-en-crisis-y-la-responsabilidad-que-no-podemos-delegar/				

- Discurso dominante: La inteligencia artificial se presenta como herramienta para ahorrar tiempo y producir más rápido.

- Realidad expuesta: La IA funciona como espejo que amplifica virtudes y defectos humanos, revelando prácticas intelectuales deficientes.

- Casos recientes: Obras institucionales con citas falsas y referencias inexistentes muestran que el problema no es tecnológico, sino la falta de revisión y responsabilidad autoral.

- Nuevo perfil de autor: Dependencia de la creatividad ajena de la IA, sin criterio propio ni rigor intelectual (“Salieris de la IA”).

- Fenómeno cultural: Fascinación casi religiosa por la IA, celebrada en conferencias como un “oráculo moderno” que promete inmediatez y eficiencia.

- Riesgo central: La mediocridad no la genera la IA, la visibiliza; el verdadero déficit está en la integridad del trabajo humano.

- Solución propuesta:

- Gobernar la IA con marcos éticos y estándares de verificabilidad.
- Revalorizar el juicio crítico, la revisión entre pares y la responsabilidad intelectual.
- Mantener control humano significativo en la producción de conocimiento.

Conclusión: La IA seguirá evolucionando, pero el desafío no es técnico: es humano. La pregunta clave es hasta dónde estamos dispuestos a delegar sin perder la dignidad del pensamiento y la integridad de la autoría.