Notas de CANIETI					
Título:	Inician consultas rumbo a la revisión del T-MEC				
Encabezado:					
Fecha:	03/10/25	Fuente:	LA RAZÓN	Por:	Julio Pilotzi
Link:	https://www.razon.com.mx/opinion/2025/10/03/inician-consultas-rumbo-a-la-revision-del-t-mec/				

El secretario de Economía, Marcelo Ebrard, se dice más que listo para lo que será una de las negociaciones más complejas que haya tenido nuestro país, por ello, quiere tener el respaldo de absolutamente todos los sectores económicos, y otros, de los que componen la economía mexicana. La misión es enorme, que México salga fortalecido de esto de pronóstico reservado.

El diálogo con senadoras y senadores de las comisiones de Economía y de Seguimiento a la revisión e implementación del T-MEC, se ha dado en el que se abordó el estado actual de las negociaciones comerciales con Estados Unidos y el inicio de consultas internas hacia la revisión del tratado en 2026. Ebrard sabe que el 85 por ciento del comercio entre México y Estados Unidos está libre de aranceles, lo que coloca al país en una posición competitiva frente a otros socios internacionales. También sabe de la importancia del Senado de la República en el proceso de consultas públicas y reiteró la confianza que existe en México como destino de inversión, mencionando los avances del Portafolio de Inversión para la Prosperidad Compartida y la estrategia nacional frente al nuevo orden comercial. En esta reunión participaron Vidal Llerenas, subsecretario de Industria y Comercio; Ximena Escobedo, titular de la Unidad de Desarrollo Productivo; Deborah Alcocer, titular de la Unidad de Prácticas Comerciales, y Daniel Millán, director general de Comunicación Social. De manera paralela, la octava reunión ordinaria de la Comisión de Economía, Comercio y Competitividad de la Cámara de Diputados, acompañado por el diputado Miguel Ángel Salim. En este encuentro se destacó la relevancia de proteger al sector automotriz y los empleos que genera, así como priorizar la relación con los principales socios comerciales. Legisladores y autoridades coincidieron en la necesidad de fortalecer el mercado interno, dar cumplimiento al Plan México, proteger sectores estratégicos y asegurar que el comercio internacional se traduzca en beneficios directos para los trabajadores.

Pero uno de los puntos relevantes, es que Secretaría de Economía, con el respaldo del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), ha iniciado un proceso de consultas con 30 sectores productivos clave para el comercio con América del Norte. Estas reuniones, que se llevarán a cabo durante octubre, buscan obtener un diagnóstico integral sobre prioridades y estrategias rumbo a la revisión del T-MEC en 2026. Además de las consultas en la sede de la dependencia, se realizarán foros en las 32 entidades federativas con apoyo de los gobiernos estatales y los Comités Promotores de Inversiones, teniendo a Ebrard y Francisco Cervantes, presidente del CCE, como actores principales en donde la misión es fortalecer la coordinación público-privada y garantizar que las consultas sean amplias y representativas. Se tiene claro que se trata de un mecanismo inédito al integrar visiones de la iniciativa privada, el sector obrero y las entidades federativas. Cervantes agregó que la revisión del tratado es una oportunidad para consolidar la competitividad y fortalecer las cadenas de valor de México en América del Norte.

Los sectores convocados incluyen vehículos pesados, logística, lácteos, químico, servicios profesionales, bebidas y alimentos procesados, minería, muebles y papel, plásticos y juguetes, servicios financieros, TICs, agroindustria, acero y aluminio, vehículos ligeros, energía y petroquímica,

metálico y metalmecánica, economía circular, aeroespacial, calzado, textil y vestido, cemento, vidrio y cerámica, manufacturas eléctricas, agrícola, cadenas productivas, industrias creativas, electrónica, turismo, construcción, farmacéutica y autopartes. Entre los representantes empresariales respaldando este acto están Alejandro Malagón, presidente de la Confederación de Cámaras Industriales (Concamin); Luis Miguel Pando y Judith Garza del CCE; Ana María Aguilar del Consejo Mexicano de Negocios (CMN); Rogelio Arzate, presidente de la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (ANPACT); Iker Jiménez, presidente de la Asociación Mexicana de Industriales de Galletas y Pastas (Amexigapa); Rogelio Garza, presidente de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA); Guillermo Funes, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (Canifarma); Rafael Zaga, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Textil (Canaintex); Artemisa Alba, directora general del Instituto Mexicano del Aluminio (IMEDAL); Francisco González, presidente ejecutivo de la Industria Nacional de Autopartes (INA); Karen Flores, directora general de la Cámara Minera de México (Camimex); Ernesto de la Puente de Dispositivos Médicos; Alejandro Salas, vicepresidente de la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga (Canacar); Luis Lizcano, presidente ejecutivo de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial (FEMIA); José Vergara de la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (Canacero); Alfredo Pacheco, director general de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti); Montserrat Melgarejo de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ); Jorge Morales de la Cámara de Papel y Juan Pablo Rosas, director de Rassini. Esa es la magnitud de lo que tiene Marcelo Ebrard de respaldo, frente al equipo que presentarán Canadá, pero sobre todo Estados Unidos, que se dice listo con el presidente Donald Trump, para enfrentar este acontecimiento del que se espera todos salgan satisfechos en las negociaciones que se den.

Notas de Electrónica					
Título:	OpenAI vale 500,000 millones de dólares e impulsa mercado de chip				
Encabezado:					
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Cristian Téllez
Link:	https://www.eleconomista.com.mx/amp/mercados/openai-vale-500-000-mdd-e-impulsa-mercado-chips-20251002-779850.html				

**NOTA PROTEGIDA DE COPY

Notas de Electrónica					
Título:	Vietnam y Japón promueven la cooperación en ciencia, tecnología y semiconductores				
Encabezado:	Según el ministro Nguyen Manh Hung, uno de los principales pilares de la cooperación integral entre Vietnam y Japón es la ciencia y la tecnología, la innovación y la transformación digital.				
Fecha:	03/10/25	Fuente:	VIETNAM	Por:	
Link:	https://www.vietnam.vn/es/viet-nam-nhat-ban-thuc-day-hop-tac-khoa-hoc-cong-nghe-va-ban-dan				

En el marco del viaje de trabajo a Japón, el 2 de octubre, el miembro del Comité Central del Partido, Ministro de Ciencia y Tecnología Nguyen Manh Hung y su delegación se reunieron con líderes del

Ministerio del Interior y Comunicaciones de Japón (MIC) y líderes de la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST).

En la sede del Ministerio del Interior y Comunicaciones, el Secretario de Estado del Ministerio del Interior y Comunicaciones, Sr. Adachi Masashi, expresó su placer de dar la bienvenida al Ministro Nguyen Manh Hung y a la delegación que visitará Japón, expresando su esperanza de que esta reunión profundice aún más la cooperación entre Japón y Vietnam en el campo de la ciencia y la tecnología.

Durante su visita a Vietnam en abril de 2025, el primer ministro japonés, Shigeru Ishiba, hizo una declaración sobre la cooperación con Vietnam en el ámbito científico y tecnológico. El Sr. Adachi considera que la cooperación entre Japón y Vietnam en este ámbito es una dirección importante para la cooperación entre ambos países en el futuro.

El Ministro Nguyen Manh Hung informó al Ministro de Estado Adachi Masashi sobre la implementación en Vietnam de la revolución de racionalización administrativa, en la que el actual Ministerio de Ciencia y Tecnología es una fusión de dos ministerios: el Ministerio de Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Información y Comunicaciones.

El Ministro enfatizó que Vietnam y Japón mantienen una relación especial y son socios estratégicos integrales. Las empresas y los ciudadanos japoneses gozan de gran prestigio entre los ciudadanos y las empresas vietnamitas.

Según el ministro Nguyen Manh Hung, actualmente más de 60 empresas vietnamitas de tecnología de la información han accedido al mercado japonés. El Ministerio de Ciencia y Tecnología está a cargo del sector científico-tecnológico, incluyendo la tecnología digital y la transformación digital.

El ministro Nguyen Manh Hung dijo que Vietnam acaba de anunciar una nueva estrategia sobre la transformación de la inteligencia artificial (IA).

Según el Ministro, la principal orientación actual del Ministerio de Ciencia y Tecnología es centrarse en la infraestructura móvil y de inteligencia artificial. El Ministro Nguyen Manh Hung expresó su esperanza de que el gobierno y las empresas japonesas se unan a Vietnam en este proceso.

En la Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón (JST), el Dr. Kazuhito Hashimoto, presidente de la JST, expresó su gratitud al Ministro Nguyen Manh Hung por apoyar el programa NEXUS de la JST, uno de los programas clave en la cooperación en ciencia y tecnología entre Japón y los países de la ASEAN.

El Sr. Kazuhito dijo que Japón y Vietnam acordaron elegir los semiconductores como un área clave de cooperación dentro del marco NEXUS.

Expresó su deseo de que los jóvenes investigadores vietnamitas vayan a Japón y participen en programas de investigación conjuntos sobre semiconductores con investigadores japoneses.

Vietnam acordó enviar a Japón a 60 jóvenes investigadores que cursan doctorados en Vietnam para llevar a cabo un programa de investigación conjunto. Se cree que uno de los resultados de este

programa será contar con 500 recursos humanos de alta calidad en la industria vietnamita de semiconductores.

El ministro Nguyen Manh Hung dijo que en el nuevo período, la ciencia y la tecnología y la transformación digital son las principales fuerzas impulsoras del desarrollo nacional, por lo que uno de los principales pilares de la cooperación integral entre Vietnam y Japón es la ciencia y la tecnología, la innovación y la transformación digital.

En cuanto al programa NEXUS, el Ministro afirmó que Vietnam se centra en el programa de semiconductores, considerándolo un campo estratégico para la ciencia y la tecnología del país. JST ha firmado un acuerdo con el Departamento de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia y Tecnología para la cooperación en materia de semiconductores en el ámbito del diseño y los materiales de semiconductores.

Según el Ministro, Vietnam desea ampliar algunas áreas más, como el embalaje avanzado, y las dos partes promoverán firmemente la cofinanciación de proyectos de investigación en el campo de los semiconductores.

Un cambio en el programa de cooperación es centrarse en programas de investigación a largo plazo, de 5 o 10 años, así como aumentar el gasto en estos proyectos, dijo el ministro.

El Ministro sugirió que, además del sector de semiconductores, ambos países podrían priorizar la expansión a otras áreas estratégicas, promoviendo la comercialización de los resultados de la investigación japonesa en Vietnam y viceversa. Vietnam también se ha fijado objetivos firmes en este sentido.

El presidente de la JST, Kazuhito Hashimoto, coincidió plenamente con las propuestas del ministro Nguyen Manh Hung. Como asesor en ciencia y tecnología del primer ministro Shigeru Ishiba, se comprometió a considerar las propuestas del ministro Nguyen Manh Hung para formular recomendaciones y propuestas al primer ministro y al Gobierno de Japón.

El Ministro Nguyen Manh Hung dijo que Vietnam aspira a convertirse en un país de ingresos medios-altos basado en la ciencia y la tecnología y expresó su creencia de que Japón desempeñará un papel más importante en el camino de desarrollo de Vietnam.

Notas de Electrónica					
Título:	Nvidia alerta sobre el avance chino en semiconductores: ¿se viene una nueva era tecnológica?				
Encabezado:	El CEO de NVIDIA destacó el talento y la cultura de trabajo china como claves para su acelerado progreso en chips y tecnología de IA				
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	IPROUP	Por:	
Link:	https://www.iproup.com/innovacion/60605-por-que-nvidia-dice-que-china-esta-nanosegundos-detras-de-eeuu-en-chips-de-ia				

Jensen Huang, CEO y fundador de Nvidia, sorprendió con una declaración sobre la competencia tecnológica entre los Estados Unidos y China, durante una aparición en el podcast BG2.

Según el ejecutivo, el gigante asiático está apenas "nanosegundos por detrás" de EE.UU. en el desarrollo y fabricación de chips, una declaración que pone en duda la narrativa dominante sobre el supuesto rezago chino en esta industria clave para la inteligencia artificial y la computación avanzada.

Huang describió al ecosistema tecnológico chino como "vibrante, emprendedor y moderno" y destacó el talento, la cultura laboral –enmarcada en un modelo 9-9-6, que implica jornadas de 12 horas seis días a la semana– y la competencia entre provincias, factores que aceleran el progreso del país en el sector de semiconductores.

Notas de Electrónica					
Título:	Taiwán contempla extender producción de chips a EU; Trump quiere más				
Encabezado:	El gobierno taiwanés busca un acuerdo que combine inversión, créditos y cooperación tecnológica, sin ceder el control de su industria de semiconductores a Estados Unidos.				
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	EXPANSIÓN	Por:	
Link:	https://expansion.mx/tecnologia/2025/10/02/taiwan-contempla-extender-produccion-de-chips-a-eu-trump-quiere-mas				

Taiwán, el país en donde se concentra la mayor parte de la fabricación de chips en todo el mundo, dijo este jueves que considera una asociación estratégica con Estados Unidos para ofrecer su tecnología de alto nivel, aunque rechazó el plan que este país propuso sobre una producción 50-50.

Actualmente, Taiwán –sede de la empresa más grande del sector Taiwan Semiconductor Manufacturing Company– está sujeta a un arancel del 20% a todas sus exportaciones hacia Estados Unidos, algo que el gobierno taiwanés desea cambiar y el estadounidense aprovechar.

De acuerdo con la viceprimera ministra de Taiwán, Cheng Li-chiun, quien lidera las conversaciones arancelarias con Washington, existe una esperanza de que ambas partes lleguen a un acuerdo sobre la expansión de la inversión en EU, aunque resaltó que sería por medio de un “modelo Taiwán”.

Esto quiere decir que la forma en que Taiwán invertiría en EU sería a través de una “planificación industrial” combinada con medidas de apoyo gubernamental como garantías de crédito a las exportaciones y el desarrollo conjunto entre ambas naciones de los clústeres industriales en el sector de semiconductores.

Cheng declaró que “el enfoque actual de la negociación es que Estados Unidos espera que ampliemos las inversiones y participemos en la cooperación en la cadena de suministro”, pero volvió a rechazar la propuesta inicial del secretario de comercio estadounidense, Howard Lutnick.

EU quiere el 50% de los chips de Taiwán

Ayer, el gobierno de Estados Unidos propuso a Taiwán fabricar localmente la mitad de los chips que actualmente suministra a EU, es decir, una división del 50-50, algo que Cheng ni siquiera discutió y rechazó rápidamente.

“Mi objetivo, y el de esta administración, es deslocalizar significativamente la fabricación de semiconductores; necesitamos fabricar nuestros propios chips. La idea que propuse fue: lleguemos al 50-50. Nosotros producimos la mitad y ustedes la otra mitad”, dijo Lutnick a medios de comunicación.

Según datos que citó Lutnick, el 95% de la demanda de EU en materia de chips se satisface a través de Taiwán y he ahí el motivo de su propuesta. Además, Trump ha criticado en múltiples ocasiones el dominio de la isla en este sector, incluso acusándola de “robar” el negocio de chips de EU.

A pesar de que la propuesta fue rechazada por Taiwán, Cheng no cerró la colaboración entre ambas naciones y dijo que TSMC, cuyo negocio está creciendo por la demanda de aplicaciones de IA, está invirtiendo 165,000 millones de dólares para construir fábricas en Arizona, aunque resaltó que la mayor parte de la producción permanecerá en su país de origen.

“Entendemos que la esperanza de la parte estadounidense es aumentar la capacidad de producción nacional para satisfacer la demanda interna de EU”, dijo Cheng este jueves y añadió que el objetivo de su industria es “permanecer arraigada en Taiwán, desplegarse en todo el mundo, y luego tener una cooperación estratégica bilateral”.

La propuesta de Lutnick no dejó indiferente a políticos en Taiwán. Eric Chu, presidente del principal partido de oposición de Taiwán, el Kuomintang, calificó la propuesta como un “acto de explotación y saqueo (...) nadie puede vender a Taiwán ni a TSMC, y nadie puede socavar nuestro escudo de silicio”, dijo.

Por su parte, en una entrevista que citó CNBC, Lutnick restó importancia a las declaraciones y agregó que Taiwán estaría más seguro con una producción de chips más equilibrada entre Washington y Taipei, esto debido a la intención de Pekín por reclamar a la isla como su propio territorio.

Notas de Electrónica					
Título:	PDF Solutions se asocia con Lavorro para mejorar operaciones de fábricas de chips				
Encabezado:					
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	INVESTING	Por:	
Link:	https://mx.investing.com/news/company-news/pdf-solutions-se-asocia-con-lavorro-para-mejorar-operaciones-de-fabricas-de-chips-93CH-3312636				

SANTA CLARA, California - PDF Solutions, Inc. (NASDAQ:PDFS), una empresa tecnológica con una capitalización de mercado de $1.03 mil millones, anunció el jueves que ha formado una colaboración con Lavorro Inc. para mejorar las operaciones de fabricación de semiconductores mediante un acceso mejorado a la documentación de ingeniería. Según datos de InvestingPro, la empresa mantiene una sólida salud financiera con un robusto crecimiento de ingresos del 17.76% durante los últimos doce meses.

La asociación busca ayudar a los clientes mutuos a implementar acciones y controlar equipos de fabricación más eficazmente, combinando la infraestructura de datos de PDF Solutions con las capacidades de IA generativa de Lavorro. La sólida posición financiera de la empresa se refleja en su

saludable ratio corriente de 2.37, indicando una fuerte capacidad para cumplir con obligaciones a corto plazo.

PDF Solutions, que proporciona soluciones de datos para la industria de semiconductores, suministrará datos preparados para IA desde su infraestructura segura para respaldar tanto sus propias aplicaciones de IA como las soluciones específicas de IA de Lavorro. Lavorro se especializa en utilizar IA generativa para sintetizar conocimiento a partir de datos estáticos y en tiempo real en sistemas de fabricación.

"Nuestra colaboración con PDF Solutions marca un hito significativo hacia la provisión de una solución integral de Fabricación Inteligente habilitada por IA Generativa para la Fabricación de Semiconductores", dijo Ankush Oberoi, CEO de Lavorro, según el comunicado de prensa.

La solución combinada está diseñada para permitir a los operadores de fábricas actuar más rápidamente ante alertas de proceso generadas por productos de PDF Solutions. Al acceder a los conocimientos de ingeniería y protocolos operativos más recientes, los clientes pueden lograr potencialmente acciones de remediación más rápidas y mayor eficiencia operativa. El análisis de InvestingPro revela que la empresa ha demostrado un impresionante desempeño en el mercado, con un aumento de más del 37% en los últimos seis meses.

PDF Solutions actualmente proporciona servicios de control de procesos y gestión de rendimiento a numerosas instalaciones de fabricación de semiconductores. La empresa, fundada en 1991 y con sede en Santa Clara, California, opera globalmente con oficinas en América del Norte, Europa y Asia.

El anuncio llega en un momento en que los fabricantes de semiconductores buscan cada vez más soluciones impulsadas por IA para mejorar la eficiencia de fabricación y la calidad del producto en sus complejas operaciones. Para obtener información detallada sobre la salud financiera de PDF Solutions, perspectivas de crecimiento y más de 12 ProTips adicionales, considere explorar el informe completo de Pro Research disponible en InvestingPro.

En otras noticias recientes, PDF Solutions reportó sus ganancias del segundo trimestre de 2025, destacando un crecimiento récord de ingresos. La empresa logró ingresos de $51.7 millones, superando ligeramente las previsiones, y ganancias por acción (EPS) de $0.19, que cumplieron con las expectativas del mercado. Además, PDF Solutions ha asegurado un importante contrato multianual con un cliente fabricante de dispositivos integrados (IDM) global, aunque los detalles específicos y la identidad del cliente permanecen sin revelar. Este acuerdo es descrito como un trato "histórico" por la empresa. Además, PDF Solutions anunció un acuerdo de varios años con un importante fabricante global de semiconductores para la implementación de sus herramientas eProbe, infraestructura Characterization Vehicle y software de análisis Exensio en varias instalaciones de fabricación de alto volumen. El contrato incluye múltiples sistemas eProbe programados para implementación en 2025, ofreciendo pruebas sin contacto de estructuras de semiconductores 3D. En otro desarrollo, PDF Solutions reveló planes para lanzar Exensio Studio AI, una solución de IA y aprendizaje automático de próxima generación para la fabricación de semiconductores, en colaboración con Tiber AI Studio de Intel Corporation. Estos desarrollos reflejan el enfoque estratégico de PDF Solutions en mejorar sus capacidades de análisis e IA dentro del sector de semiconductores.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	México iniciará registro obligatorio de usuarios de telefonía móvil con CRT				
Encabezado:					
Fecha:	02/09/25 (por la tarde)	Fuente:	IMAGEN RADIO	Por:	Carla Martínez
Link:	https://www.imagenradio.com.mx/mexico-iniciara-registro-obligatorio-de-usuarios-de-telefonia-movil-con-crt?amp				

El registro de usuarios de telefonía móvil comenzará a operar cuando la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) esté conformada y decida una fecha.

En el momento en que se integre la CRT, ese día inicia el registro obligatorio. Puede ser que una vez que se constituya, los comisionados decidan aplazarlo o establezcan una fecha es- pecífica", explicó la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones a Excélsior.

El 1 de septiembre, la Agencia comenzó una prueba piloto con Telcel, AT&T, Telefónica Movistar, Altán y Bait.

Al respecto, AT&T dijo a Excélsior que reconoce la importancia de colaborar para fortalecer la seguridad de los servicios de telecomunicaciones.

Consideramos valioso que las iniciativas de protección ciudadana se lleven a cabo bajo parámetros que garanticen la privacidad y protección de datos de los usuarios. En este sentido, reiteramos nuestra colaboración activa en iniciativas como la prueba piloto que permita poner a prueba soluciones de manera segura y responsable".

Telcel y Telefónica Movistar fueron contactadas pero no estuvieron disponibles para hacer comentarios sobre el registro.

La prueba tiene como objetivo identificar "acciones y áreas de mejora en los procesos del registro de las líneas telefónicas y usuarios a cargo de los concesionarios y comercializadores del servicio móvil", explicó la Agencia.

Para este proceso, los usuarios deben comprobar su identidad a través de alguna identificación que cuente con la Clave Única de Registro de Población (CURP) para vincularlos con la línea telefónica que contraten o adquieran en los centros de atención.

REGISTRO PENDIENTE

La Red en Defensa de los Derechos Digitales (R3D) coincide en que los lineamientos del registro se encuentran pendientes de ser establecidos por la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones.

La ley establece un plazo límite para enero de 2026 para que los lineamientos sean publicados y compartidos con las empresas de telecomunicaciones".

Mientras que la cancelación de líneas no registradas está programada para mayo de 2026.

Jorge Bravo, experto en telecomunicaciones, dijo que antes en estos registros no se protegía la privacidad.

Nueva legislación

La nueva ley en materia de telecomunicaciones y radiodifusión contempla en el artículo 103 que las empresas de telefonía móvil sólo pueden dar el servicio a los usuarios que cumplan con las reglas de la CRT.

Los concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones que presten el servicio móvil, únicamente podrán activar y mantener activo el servicio de aquellas líneas que estén asociadas a usuarios finales que hayan presentado una identificación oficial conforme a los lineamientos que para tal efecto emita la Comisión".

La identificación oficial de los usuarios debe incluir la CURP para personas físicas, RFC para personas morales y los extranjeros deberán mostrar su pasaporte.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Radar Telecom				
Encabezado:					
Fecha:	03/10/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/tecnologia/radar-telecom-205/#google_vignette				

Supervisión total / Paul Lara / Excélsior

Llegue el sábado por la mañana a esta ciudad estadunidense, con un poco de temor a una revisión a profundidad de mis redes sociales o documentos sobre mi visita que podrían darles pretexto a los agentes aduanales para ponerme peros y complicar mi estadía.

Brasil y México: una jornada digital / Jorge Fernando Negrete / Reforma

Una épica jornada de espacios comunes, historias y batallas ocultas. Miradas divergentes y raíces tan cercanas, como visceralmente distintas. La historia de las relaciones México-Brasil permite comprender la aproximación y la distancia, la seducción y los compromisos, el cuerpo y el alma separados.

Registro de usuarios móviles: sin aplicación efectiva / Ernesto Piedras / El Economista

La nueva Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión (LMTR), vigente desde el 17 de julio de 2025, incorporó en sus artículos 103 y 164 una disposición que revive la obligación, ya varias veces propuesta, de presentar una identificación oficial que contenga la CURP para poder activar y usar una línea móvil.

Empresarios y cámaras, aliados clave en negociaciones del T-MEC / Jeanette Leyva / El Financiero

Como adelantamos el lunes, la Secretaría de Economía dirigida por Marcelo Ebrard ha definido no sólo la ruta a seguir en las próximas pláticas que se tendrán con Estados Unidos y Canadá para

revisar el Tratado Comercial, sino que está claro que la unidad entre el sector empresarial y las cámaras empresariales será fundamental para que lleguen con el mejor “cierre de filas” esos esquemas internacionales.

La economía de la inteligencia artificial / Jorge A. Castañeda / El Economista

Hace unos días, el economista francés Olivier Blanchard se preguntaba en X sobre tres fenómenos contradictorios que han ocurrido en lo que va del año: el S&P ha subido 14%, los rendimientos de los bonos del Tesoro a 10 años han bajado de 4,6% a 4,1% y el precio del oro se ha disparado. Una combinación inusual en tres indicadores que suelen reflejar las expectativas de analistas e inversionistas.

¿Una disculpa o un iPhone? ¿Qué prefieres? / Jonathan Torres / El Financiero

Este texto no se refiere al exorbitante y probablemente incomprensible precio del nuevo Iphone 17 que me niego a comprar. Empieza en 24 mil 499 pesos, en su versión más accesible.

Reality Shows y el renacer de la TV / Hugo González / El Universal

Hace unos cuantos años, cuando se vino la avalancha de las plataformas de streaming muchos pensaban que era el fin de la televisión abierta. Decían que ya nadie se iba a sentar en el sillón a ver comerciales de detergentes. Luego vino el famoso cord cuting y muchos previeron el apocalipsis para la TV de paga. Pero el enfermo sigue vivo, encendido y con rating en alza.

La IA de Mark Zuckerberg que quiere cambiar el juego / Nelly Acosta / El Economista

¿Inteligencia Artificial en mi WhatsApp? Al principio dije: “No, gracias”. ¿Quién necesita más opciones de IA si ya tenemos para aventar y regalar? Hasta que un amigo me contó que la usaba para consultas rápidas… ¡y me gustó!

¿Robot empresarios? / Adal Ortiz Ávalos / El Financiero

La fábrica del futuro tendrá solo dos empleados: un hombre y un perro. El hombre alimentará al perro. El perro se encargará de mantener alejado al hombre de tocar las máquinas.

El competidor potencial en la política de competencia / Javier Núñez Melgoza / El Economista

La reforma a la Ley Federal de Competencia Económica (LFCE), publicada en julio de 2025, introdujo un cambio notable. El artículo 53 establece ahora que las prácticas monopólicas absolutas no sólo pueden ser realizadas por competidores actuales, sino también por competidores potenciales.

Ciberseguridad y derechos digitales / Luis Miguel Dena / El Economista

México tiene la oportunidad de conciliar seguridad, innovación y derechos. Las propuestas de Ley de Ciberseguridad, la agenda sobre inteligencia artificial (IA) y los derechos digitales, exigen una política integral con métricas, protocolos y supervisión democrática.

XELQ y la fundación de cadena RASA / Adrián Laris Casas / El Heraldo de México

La emisora XELQ nacería en 1941 cuando Francisco Laris Iturbide, junto con su padre Eduardo Laris Rubio, decidieron fundar esta emisora que transmitiría en la frecuencia 1270 kilociclos.

Salinas Pliego: deudas y confrontación legal / Julio César Vega / Milenio Diario

Parece que se le cierran los espacios y los tiempos al empresario Ricardo Salinas Pliego, pues a pesar de que aún sigue jugando con su deuda fiscal en México, en los Estados Unidos le han cerrado las puertas y lo están obligando a pagar lo que debe a un grupo de acreedores norteamericanos, por 580 millones de dólares.

Notas de TI					
Título:	Presentamos Microsoft Agent Framework				
Encabezado:					
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	MICROSOFT	Por:	Yina Arenas
Link:	https://news.microsoft.com/source/latam/noticias-de-microsoft/presentamos-microsoft-agent-framework/				

Hoy anunciamos nuevas funcionalidades en Azure AI Foundry que facilitan a los desarrolladores la creación, observación y gobierno de sistemas multiagente, al tiempo que ayudan a las organizaciones a cerrar la brecha de confianza en la IA.

A medida que se acelera la adopción de la IA agéntica (ocho de cada diez empresas utilizan ahora alguna forma de IA basada en agentes, según PwC1), la complejidad de la gestión de estos sistemas está en aumento. Los desarrolladores se enfrentan a herramientas fragmentadas y las organizaciones luchan por garantizar que los agentes se comporten de manera responsable. Nuestras últimas actualizaciones de Azure AI Foundry abordan estos desafíos de frente.

Presentación de Microsoft Agent Framework (versión preliminar pública)

El Marco de agentes de Microsoft, ahora en versión preliminar pública, es el SDK de código abierto y el entorno de ejecución que simplifica la orquestación de sistemas multiagente. Convergen AutoGen, un antiguo proyecto de Microsoft Research, y las bases listas para la empresa de Núcleo semántico en un marco unificado de grado comercial, para brindar investigación de vanguardia a los desarrolladores.

Con Microsoft Agent Framework, los desarrolladores pueden:

- Experimentar a nivel local y, a continuación, implementar en Azure AI Foundry con observabilidad, durabilidad y cumplimiento integrados.
- Integrar cualquier API a través de OpenAPI, colaborar en tiempos de ejecución con Agent2Agent (A2A) y conectarse a herramientas de manera dinámica, mediante Model Context Protocol (MCP).
- Utilizar los más recientes patrones multiagente como Magentic One y organizar agentes en flujos de trabajo.
- Reducir el cambio de contexto entre herramientas y plataformas.

- Crear sistemas multiagente que conecten Azure AI Foundry, Microsoft 365 Copilot y otras plataformas de agentes.

Este marco está diseñado para ayudar a los desarrolladores a mantenerse en flujo. Según un estudio de la industria2, el 50% de los desarrolladores pierden más de 10 horas por semana debido a ineficiencias como herramientas fragmentadas, lo que destaca la necesidad de soluciones que reduzcan la complejidad y mejoren la experiencia del desarrollador.

Una organización que usa Microsoft Agent Framework para reducir la fricción es KPMG. La transformación de KPMG comenzó con KPMG Clara, su plataforma de auditoría inteligente basada en la nube utilizada en todas las auditorías de KPMG en todo el mundo.

KPMG Clara AI está alineada de manera estrecha con Microsoft Agent Framework de código abierto de próxima generación, basada en la convergencia de Semantic Kernel y AutoGen.

Esto significa que KPMG Clara AI puede conectar agentes especializados a datos y herramientas empresariales, al tiempo que se beneficia de las salvaguardas integradas y de un ecosistema de desarrolladores abierto y extensible. Los conectores de código abierto del marco permiten a los agentes de KPMG Clara AI interoperar no solo con Azure AI Foundry, sino también con sistemas externos y modelos de lenguaje, lo que permite escalar la colaboración multiagente en una empresa global y regulada.

Foundry Agent Service y Microsoft Agent Framework conectan a nuestros agentes con los datos y entre sí, y la gobernanza y la observabilidad de Azure AI Foundry proporcionan lo que las empresas de KPMG necesitan para tener éxito en un sector regulado. — Sebastian Stöckle, director global de innovación de auditoría e inteligencia artificial de KPMG International

Invitamos a los desarrolladores a unirse a nosotros para dar forma al futuro de la IA agencial a través de contribuir con código y comentarios a Microsoft Agent Framework.
Flujos de trabajo multiagente (versión preliminar privada)

Sobre la base de Microsoft Agent Framework, extendemos estas capacidades directo a la nube con flujos de trabajo multiagente en Foundry Agent Service. Esta nueva característica permite a los desarrolladores orquestar procesos empresariales sofisticados de varios pasos mediante una capa de flujo de trabajo estructurada y con estado.

Con los flujos de trabajo multiagente, los equipos pueden:

- Coordinar varios agentes en tareas de larga duración con un estado persistente y un uso compartido del contexto.
- Automatizar escenarios empresariales complejos, como la incorporación de clientes, el procesamiento de transacciones financieras y la automatización de la cadena de suministro.
- Aprovechar el manejo de errores, los reintentos y la recuperación integrados para mejorar la confiabilidad a escala.

Los flujos de trabajo se pueden crear y depurar de manera visual a través de VS Code Extension o Azure AI Foundry, y luego implementarse, probarse y administrarse en Foundry junto con las soluciones existentes.

En la actualidad, varios clientes experimentan con esta capacidad, y esperamos expandirnos a más clientes en las próximas semanas.

Observabilidad multiagente en marcos populares con contribuciones de OpenTelemetry

También anunciamos mejoras en la observabilidad multiagente, con contribuciones a OpenTelemetry que ayudan a estandarizar el seguimiento y la telemetría para sistemas agentes.

Esto brinda a los equipos una visibilidad más profunda de los flujos de trabajo de los agentes, las invocaciones de llamadas a herramientas y la colaboración, fundamentales para la depuración, la optimización y el cumplimiento. Realizamos las mejoras anteriores en OpenTelemetry en colaboración con Outshift, el motor de incubación de Cisco.

Con las mejoras anteriores, Azure AI Foundry ahora proporciona observabilidad unificada para agentes creados con varios marcos, incluido Microsoft Agent Framework y otros como LangChain, LangGraph y OpenAI Agents SDK.

Voice Live API en Azure AI Foundry ya está disponible con carácter general

Los flujos de trabajo de agentes múltiples se inician cada vez más a través de entradas de voz y culminan en salidas de voz. Nos complace anunciar la disponibilidad general de Voice Live API, que permite a los desarrolladores y empresas crear agentes de IA de voz escalables y listos para producción. Voice Live API es una interfaz unificada de voz a voz en tiempo real que integra voz a texto (STT, por sus siglas en inglés), modelos de IA generativa, texto a voz (TTS, por sus siglas en inglés), avatar y funciones de mejora conversacional en una sola canalización de baja latencia.

Organizaciones como Capgemini, healow, Astra Tech y Agora aprovechan Voice Live API para crear agentes de servicio al cliente, tutores educativos, asistentes de recursos humanos y agentes multilingües. Voice Live API transforma la manera en que los desarrolladores crean agentes de IA de voz al proporcionar una solución integrada, escalable y eficiente.

Versión preliminar pública de las funcionalidades de IA responsable

Sobre la base de los avances en la observabilidad de los agentes y la integración del marco, es de igual importancia garantizar que los sistemas de IA funcionen de manera responsable y segura, en especial a medida que se integran más a fondo en los flujos de trabajo empresariales críticos.

Según la Encuesta Global de Confianza en la IA 2025 de McKinsey3, la barrera número uno para la adopción de la IA es la falta de herramientas de gobernanza y gestión de riesgos. Es por eso que pondremos las siguientes características de IA responsable en versión preliminar pública en las próximas semanas:

- Cumplimiento de tareas: ayuda a los agentes a mantenerse alineados con las tareas asignadas.

- Escudos rápidos con focos: Protéjanse contra la inyección rápida y destaquen el comportamiento riesgoso.
- Detección de PII: Identifiquen y administren datos confidenciales.

Estas funcionalidades están integradas en Azure AI Foundry, lo que ayuda a las organizaciones a crear con confianza y cumplir con los estándares internos y externos.

Impulso del cliente

Las soluciones de Azure AI Foundry ayudan a más de 70 mil organizaciones de todo el mundo, desde nativos digitales hasta empresas empresariales, a transformar la innovación de IA en resultados prácticos. Por ejemplo:

Commerzbank: Commerzbank ha comenzado a probar Microsoft Agent Framework para potenciar el soporte al cliente basado en avatares, lo que permite interacciones con los clientes más naturales, accesibles y compatibles.

El nuevo Microsoft Agent Framework simplifica la codificación, reduce los esfuerzos y es compatible con MCP para soluciones agénticas. Estamos deseosos por ver el uso productivo de los agentes de Azure AI Foundry basados en contenedores, lo que reduce de manera significativa la carga de trabajo en las operaciones de TI. — Gerald Ertl, director general/jefe de soluciones de banca digital, Commerzbank AG

Citrix: Citrix explora cómo pueden usar la IA agencial dentro de los entornos de infraestructura de escritorio virtual (VDI, por sus siglas en inglés) para mejorar la productividad y la eficiencia de la empresa.

Citrix siempre ha adoptado formas flexibles de trabajar como líder en trabajo seguro. A medida que avanzamos hacia un mundo en el que la IA agencial trabaja codo con codo con nosotros, estamos entusiasmados de habilitarlo también dentro de los espacios de trabajo que nuestros clientes ya usan todos los días. Agent Framework de Microsoft ofrece un enfoque moderno y centrado en el desarrollador para crear agentes. Con compatibilidad con API y lenguajes clave, y la adopción nativa de protocolos emergentes para la llamada a herramientas y la observabilidad, permite el desarrollo intuitivo de agentes en Azure AI Foundry sin comprometer el control del desarrollador. Estamos ansiosos por aprovechar el marco para cumplir con nuestra visión: agentes de IA listos para la producción y a escala empresarial para nuestros clientes. — George Tsolis, ingeniero distinguido, Citrix

TCS: Tata Consultancy Services construye de manera activa una práctica multiagente en Microsoft Agent Framework, con varias iniciativas en marcha que muestran su inversión estratégica y profundidad técnica, incluidas soluciones de agente para finanzas, operaciones de TI y comercio minorista.

La adopción de Microsoft Agent Framework no es solo un avance tecnológico, sino un paso audaz hacia la reinvención de las cadenas de valor de la industria. Al aprovechar los modelos de Agentic AI y Frontier, permitimos que nuestros equipos creen soluciones flexibles, escalables y de nivel empresarial que transforman los flujos de trabajo y brindan valor en todas las plataformas. El

verdadero liderazgo consiste en potenciar la innovación, abrazar el cambio y fomentar un entorno en el que la agilidad y la colaboración impulsen la excelencia — Girish Phadke, director de la práctica de Microsoft Azure, TCS

Sitecore: Sitecore ha comenzado a desarrollar una solución que permite a los especialistas en marketing interactuar sin problemas con la plataforma mediante la automatización de tareas en toda la cadena de suministro de contenido, desde la creación y administración de experiencias web hasta el manejo de activos digitales, utilizando agentes inteligentes.

Al asociarse con Microsoft para aprovechar su nuevo Microsoft Agent Framework, Sitecore puede reunir lo mejor de ambos mundos: la flexibilidad para impulsar orquestaciones agenciales no deterministas y la confiabilidad para ejecutar agentes más deterministas y repetibles. Al mismo tiempo, nos beneficiamos de la observabilidad y la telemetría de nivel empresarial de Microsoft, lo que garantiza que estas orquestaciones no solo sean potentes, sino también seguras, medibles y listas para producción. — Mo Cherif, vicepresidente de IA, Sitecore

Elastic: Elasticsearch admite un conector nativo para Microsoft Agent Framework, lo que permite a los desarrolladores integrar sin problemas los datos empresariales en agentes y flujos de trabajo inteligentes.

Elasticsearch es la plataforma de ingeniería de contexto y la base de datos vectorial elegida por las organizaciones para almacenar y buscar sus datos operativos y comerciales más valiosos. Con el nuevo conector de Microsoft Agent Framework, los desarrolladores ahora pueden llevar el contexto organizacional más relevante directo a los agentes inteligentes y los flujos de trabajo de varios agentes. Esto hace que sea más fácil que nunca crear soluciones de IA listas para la producción que combinen el poder de razonamiento de los agentes con la velocidad y la escala de Elasticsearch. — Steve Kearns, gerente general de soluciones de búsqueda, Elastic

Una fábrica de agentes de confianza para desarrolladores

Azure AI Foundry es más que una plataforma: es una fábrica de agentes de confianza para desarrolladores y empresas. Tanto si ustedes son un CIO que busca escalar la IA de forma responsable, como si son un arquitecto de seguridad centrado en la gobernanza o un desarrollador que crea la próxima generación de agentes inteligentes, Azure AI Foundry proporciona las herramientas, los marcos y la confianza que necesitan.

Microsoft se destaca en el panorama de la IA con su compromiso con los estándares abiertos, la interoperabilidad y la IA responsable. Microsoft Agent Framework, ahora en versión preliminar pública, es un marco unificado de nivel empresarial que integra investigación de vanguardia y permite a los desarrolladores orquestar sin problemas sistemas multiagente con observabilidad, durabilidad y cumplimiento integrados.

A diferencia de otras soluciones, nuestro marco admite la integración con cualquier API a través de OpenAPI, la colaboración entre tiempos de ejecución con Agent2Agent (A2A) y las conexiones dinámicas de herramientas mediante MCP. Esto garantiza que los desarrolladores puedan reducir el cambio de contexto y mantenerse en flujo, acelerando la innovación.

La naturaleza de código abierto del marco invita a los desarrolladores a contribuir y dar forma al futuro de la IA agencial, convirtiéndola en una plataforma en verdad colaborativa y con visión de futuro. Con Microsoft, las organizaciones pueden confiar en que sus sistemas de IA serán potentes, eficientes, responsables y seguros, para abordar las principales barreras para la adopción de IA identificadas en la Encuesta Global de Confianza en la IA 2025 de McKinsey.

Notas de TI					
Título:	Breves Digitales				
Encabezado:					
Fecha:	03/10/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/tecnologia/breves-digitales-96/#google_vignette				

Reconocen influencia de la académica mexicana en el debate de la IA

La doctora Paola Ricaurte Quijano, profesora de la Escuela de Humanidades y Educación del Tec de Monterrey Campus Ciudad de México, fue incluida en la lista Time 100 AI, que reconoce a las personas más influyentes del mundo en Inteligencia Artificial, como reconocimiento a su laboral académico y su papel destacado en los debates internacionales sobre el futuro de la tecnología, como representante de México y América Latina.

De acuerdo con información del propio Tec de Monterrey, la doctora Ricaurte ha centrado su labor en la construcción e la ética de la Inteligencia Artificial, con perspectivas femeninas y “decoloniales”, es decir, con un pensamiento desde los países emergentes. “Para ella, la presencia de estas voces críticas en una publicación internacional demuestra que la conversación sobre la IA debe ser plural y diversa, y no estar dominada únicamente por quienes concentran el poder tecnológico”.

Invierte Megacable 3 mil 600 millones de pesos en Querétaro

Megacable y su subsidiaria MCM Business Tech-Co, han destinado 3 mil 500 millones de pesos para fortalecer su infraestructura tecnológica en Querétaro y se proyecta una inversión adicional de otros 100 millones de pesos para 2026, como parte de su programa de expansión de infraestructura.

Actualmente, la entidad cuenta con una red superior a los 3 mil 600 kilómetros de fibra óptica, para la atención de los segmentos empresarial, industrial, público y residencial, se informó durante la gira de innovación Megatec, en Querétaro, la cual contó con participación en especialistas en ciberseguridad, nube, inteligencia artificial, colaboración y conectividad, para presentar tendencias y soluciones en el sector.

Abre convocatoria TCS para el concurso mundial de código

Desde hoy y hasta el 6 de noviembre estará abierta la convocatoria para participar en la XIII edición de TCS CodeVita, la competencia de programación reconocida por los records Guinness como la más grande del mundo en su tipo y que reparte premios de hasta 20 mil dólares, oportunidades para hacer carrera en la empresa y un viaje a la India para quienes clasifican a la gran final en el primer trimestre de 2026.

Tata Consultancy Services, empresa especializada en servicios de TI, anunció que la convocatoria está disponible en codevita.tcsapps.com y ofrece la oportunidad de competir en ocho lenguajes de programación: C, C++, C#, Java, Perl, PHP, Python y Ruby. En la edición del año pasado, el certamen convocó a 537 mil participantes de 96 países, incluyendo a 6 millones de América Latina.

Ofrecen agilizar pagos digitales con herramientas de IA

La plataforma de facilitación de pagos digitales Nuvei, anunció el lanzamiento de su Agente de Integración impulsado por Inteligencia Artificial que permitirá a empresas conectarse en cuestión de horas a una infraestructura global de pagos, proceso que antes llevaba semanas. Con ello se busca que la IA incorporada al ciclo de pagos completo, ayude a las empresas a reducir errores costosos, operar con mayor agilidad y acceder a herramientas de optimización que acelerarán el crecimiento de los ingresos.

Para empresas grandes, medianas e incluso pequeñas, estas mejoras en el rendimiento de pagos pueden liberar millones de pesos en ingresos que de otra manera tardan mucho en ser enviados, a cambio de sus bienes o servicios, porque las compañías pueden empezar a procesar transacciones, optimizar tasas de aprobación y reducir costos mucho antes, ganando ventaja competitiva en un entorno comercial en constante evolución.

Ubican a una universidad mexicana entre las mejores del mundo

El Ranking Mundial de Universidades 2026 de la clasificadora internacional Quacquarelli Symonds, que incluye la evaluación de 492 universidades de América Latina y el Caribe, de las cuales 67 son instituciones mexicanas, colocó al Tecnológico de Monterrey como la mejor institución de educación superior en México y el número cuatro en la región.

La misma medición colocó a esta institución como la segunda de las universidades privadas en América Latina y el número uno en México, con un puntaje global de 95.4 cuatro sobre 100, en una amplia evaluación que incluye, entre muchos criterios, la educación de excelencia, el rigor en la investigación y el impacto en la transformación y la vida de los estudiantes y las comunidades a las que sirven.

Identificar cuellos de botella para aplicar IA en la industria

A pesar del gran entusiasmo que hay por aplicar Inteligencia Artificial en prácticamente todas las empresas, la mayoría de ellas no están preparadas para implementarla de manera eficaz, revela la Encuesta Global de Profesionales de Workiva, plataforma digital que ayuda a empresas en temas de transparencia y rendición de cuentas.

Según este documento, el 64 por ciento de las empresas carece de datos de alta calidad; 65 por ciento no tiene políticas de gobernanza y seguridad; otro 65 por ciento todavía no desarrolla programas de capacitación específicos para su uso, en tanto otra cifra similar enfrenta retos para mantenerse al día con la tecnología en general y con la IA en particular, a la que se identifica como un desafío que afecta el trabajo cotidiano en lugar de potenciarlo.

El futuro de los automóviles está en el software

La industria automotriz en el mundo está sufriendo un cambio profundo, en la medida que el software con el que vienen dotados los vehículos cobra relevancia como parte de la estrategia comercial y de operaciones de las marcas, revela el informe “La era de la movilidad impulsada por software: más allá de los vehículos”, del instituto de Investigación Capgemini.

Mientras el 92 por ciento de las empresas automotrices prevén transformarse en compañías de software para respaldar la construcción de Vehículos Definidos por Software (SDVs, por sus siglas en inglés) y Servicios de Movilidad impulsados por Software (SDM, por sus siglas en inglés), menos de la mitad de las empresas del ramo han intensificado en este año sus iniciativas SDM; 34 por ciento ha escalado apenas un caso de uso y sólo 14 por ciento ha logrado implementación a gran escala.

Notas de TI					
Título:	Criptoactivos en México superaron los 71 mil mdd en 2022-2025				
Encabezado:					
Fecha:	03/10/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/ecommerce/criptomonedas/criptoactivos-en-mexico-superaron-los-71-mil-mdd-en-2022-2025/				

Con transacciones por 1.5 billones de dólares entre julio de 2022 y junio de 2025, América Latina se ha convertido ya en una potencia en el manejo de criptomonedas y donde México ocupa el tercer lugar, con un volumen total de transacciones por 71 mil 200 millones de dólares en el mismo lapso.

Lo anterior se desprende del “Reporte de Criptomonedas 2025: América Latina” de Chainalysis, empresa especializada en blockchain, según el cual, nuestro país ocupa el tercer lugar en América Latina, sólo después de Brasil y Argentina.

En esta última nación sudamericana, el uso de criptomonedas se ha convertido en una herramienta práctica para enfrentar la hiperinflación y la constante variación de precios en todos los bienes y servicios y esa es una de las razones que explica por qué es uno de los países de la región con mayor adopción.

Sin embargo, el reporte indica que “México tiene un papel protagónico en este dinámico contexto”, donde se encuentra un ecosistema con un crecimiento interanual superior a 60 por ciento, “lo que subraya un impulso sostenido y una adopción cada vez más amplia” de estos sistemas.

De acuerdo con el documento, las stablecoins se han convertido en un auténtico refugio financiero frente a la volatilidad de algunas monedas locales y ante la inflación, factores que se han convertido en un “motor clave” para la adopción en la región.

Las stablecoins “se han convertido en una herramienta esencial para el ahorro, el comercio y como un sistema financiero paralelo” en economías locales que enfrentan serios problemas estructurales.

Por lo que hace a su uso en el intercambio de remesas, se considera que las criptomonedas tienen un papel fundamental. “La posición de América Latina como uno de los principales corredores de remesas del mundo ha acelerado la demanda de criptoactivos para facilitar transferencias transfronterizas más rápidas y económicas”.

Específicamente para México, las operaciones en criptoactivos para el envío de remesas es fundamental, porque disminuye considerablemente las comisiones por el intercambio internacional de dinero y, al mismo tiempo, los riesgos de captura por parte de la delincuencia, que se enfrentan en los sistemas tradicionales de envío de divisas.

Además, en la región, se observa una gran confianza en las plataformas centralizadas, pues 64 por ciento de la actividad en los criptoactivos, se realiza en este tipo de plataformas, contrario al caso de Norteamérica con 49 por ciento o incluso Europa con 53 por ciento.

Las plataformas locales consolidadas, reflejan confianza y accesibilidad que a su vez se traducen en aumento de uso de criptoactivos de distintos tipos.

“Las criptomonedas han evolucionado más allá de la adopción temprana para convertirse en una parte integral del panorama financiero de México y la región”, destaca el informe.

Notas de TI					
Título:	Ciberseguridad con conciencia: en México urge una resiliencia real				
Encabezado:					
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	CONTACT FORUM	Por:	Carlos Ortiz
Link:	https://contactforum.com.mx/noticias/ciberseguridad-con-conciencia-en-mexico-urge-una-resiliencia-real/				

Ya viene octubre, nombrado internacionalmente “Mes de la Concientización sobre la Ciberseguridad”. Se trata de una iniciativa que busca aumentar la conciencia sobre la protección de datos, destacando acciones que tanto individuos como empresas pueden adoptar, especialmente en un entorno saturado de vulneraciones a los datos y ataques cibernéticos a gran escala, como el actual.

En la edición 2025, el tema es “Protégete en línea”. La campaña, liderada por la National Cybersecurity Alliance, se enfoca en cuatro pasos sencillos para fortalecer la seguridad digital:

- Usar contraseñas seguras y un gestor de contraseñas.
- Activar la autenticación multifactor.
- Reconocer y reportar estafas.
- Mantener el software actualizado.

Además de estas recomendaciones básicas, en Veeam consideramos que es urgente elevar la conciencia general sobre el tema. Esto implica ir más allá de reforzar la cultura de seguridad, capacitar a los equipos en todas las áreas y mantener actualizadas las políticas de protección de datos, para encaminarse hacia una resiliencia radical. Esto es urgente, sobre todo ante la persistente amenaza del ransomware.

Según el Reporte de Tendencias de Ransomware y Estrategias Proactivas 2025, de Veeam, el 59% de las empresas en Latinoamérica sufrieron entre dos y tres ataques de ransomware el año pasado,

y una de cada cinco experimentó cuatro o más. A pesar de ello, no todas las organizaciones están invirtiendo lo necesario en una protección que cubra todos los posibles frentes.

El reporte de Veeam indica que el 97% de las empresas de la región aumentaron sus presupuestos para tecnologías de prevención para la seguridad cibernética el año pasado, pero el porcentaje de las que lo hicieron para tecnologías de recuperación, como los respaldos, fue 94%. Esta brecha puede abrir la puerta a vulnerabilidades críticas en el desarrollo de la resiliencia; de hecho, el 96% de los ataques en Latinoamérica comprometieron repositorios de respaldo, lo que habla del gran riesgo que se corre. Los CIOs y CISOs deben equilibrar los presupuestos de prevención y recuperación, entendiendo que descuidar la recuperación de datos es sumamente peligroso.

México ante el reto de construir resiliencia

En México, la necesidad de fomentar una mayor conciencia sobre la seguridad cibernética es más relevante que nunca. Las empresas en este país enfrentan desafíos crecientes: tan sólo en el primer trimestre de este año se registraron 35,200 millones de intentos de ciberataques, según Fortinet, lo que posiciona a este país como el segundo más afectado a nivel regional.

Lo que más ayuda a las organizaciones es moverse proactivamente del riesgo a la resiliencia radical. Para lograrlo, es clave reconocer que las estrategias tradicionales de respaldo ya no son suficientes ante la evolución de las amenazas cibernéticas, las presiones regulatorias y la creciente complejidad de los ecosistemas de datos. Alcanzar una verdadera resiliencia requiere un enfoque estructurado e interfuncional que integre TI, Seguridad y Cumplimiento Normativo en una estrategia cohesiva.

De acuerdo con el Modelo de Madurez de Resiliencia de Datos (DRMM), de Veeam (desarrollado junto con McKinsey), el 74% de las empresas no aplican ni la mitad de las mejores prácticas identificadas en las investigaciones sobre resiliencia. Con todo, al adoptar este modelo, pueden pasar de una respuesta reactiva ante crisis a una resiliencia proactiva, que garantiza que los datos sigan siendo un motor de crecimiento, y no puntos de falla.

El DRMM se basa en tres pilares:

1. Una estrategia de datos clara, que considere tanto las metas del negocio como la planeación de resiliencia

2. Equipos de trabajo empoderados y alineados a una ejecución de procesos estandarizados

3) Tecnologías que respalden la resiliencia en áreas clave, como respaldo y recuperación, arquitectura y portabilidad, seguridad, y reporteo e inteligencia.

En última instancia, las dinámicas de negocio actuales exigen de los negocios no sólo recuperarse rápidamente ante los incidentes, sino anticiparse a ellos. Ciertamente, alcanzar la resiliencia radical implica cambios de mentalidad, mejora de estrategias y optimización tecnológica, pero los beneficios (tranquilidad operativa, continuidad de negocios y protección de clientes garantizada, mientras se mantiene la agilidad, eficiencia e inteligencia que requieren los negocios) hacen que el esfuerzo valga completamente la pena.

Notas de TI					
Título:	Expertos piden garantizar confidencialidad de datos ante alerta de ciberseguridad por CURP biométrica				
Encabezado:	A partir de 2026 será obligatoria para trámites oficiales, pero especialistas advierten de retos en ciberseguridad.				
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Ángeles García
Link:	https://www.milenio.com/negocios/curp-biometrica-piden-garantizar-confidencialidad-ciberseguridad				

La CURP biométrica marcará un cambio histórico en la identificación de los ciudadanos mexicanos; sin embargo, expertos en ciberseguridad alertan que los beneficios vienen acompañados de importantes desafíos.

“El Gobierno debe implementar elementos de seguridad que permitan almacenar los datos de manera segura, confiable y que mantengan la confidencialidad e integridad debida dentro de la base de datos”, expresó Ricardo Darling, vicepresidente de Ciberseguridad en C3ntro Telecom, a través de un comunicado.

Ciberataques en 2025, México es el principal blanco

El riesgo se refleja en las cifras de ciberataques, según Fortinet, pues durante el primer trimestre de 2025 se registraron más de 35 mil millones de intentos de ataques, equivalentes a 270 mil por minuto.

Además en 2024, los ataques alcanzaron 324 mil millones, posicionando a México como el principal blanco en América Latina.

Por parte del organismos como la Red en Defensa de los Derechos Digitales (R3D) y el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM advierten que, sin un marco legal sólido ni infraestructura robusta, la centralización de datos biométricos podría derivar en vigilancia indebida, suplantación de identidad o filtraciones irreversibles.

Esta regla será implementada en enero de 2026, y todas las personas físicas deberán contar con este documento como requisito obligatorio para trámites en bancos, instituciones de salud, justicia y dependencias gubernamentales.

El nuevo formato integrará huellas dactilares, escaneo de iris, fotografía y firma electrónica, tanto en versión física como digital.

Su objetivo es reforzar la autenticidad de la identidad ciudadana, reducir fraudes y contribuir a la localización de personas desaparecidas.

Para Darling, aunque la CURP biométrica está diseñada para ser difícil de vulnerar, un ataque exitoso a un sistema que contenga información de todos los mexicanos tendría un impacto masivo.

Por ello recomienda lo siguiente: cifrado de extremo a extremo, segmentación de bases de datos, autenticación multifactor, monitoreo en tiempo real y capacitación continua del personal.

¿Qué es la CURP Biométrica?

A diferencia de la CURP tradicional, la biométrica será un documento oficial que contendrá la clave única de registro de cada ciudadano e incorporará elementos de seguridad avanzados.

Además de incluir huellas dactilares y fotografía, la CURP Biométrica se convertirá en el documento de identificación nacional y tendrá un monitoreo en "tiempo real" para permitir búsquedas continuas y exhaustivas; por lo que será utilizada tanto en formato físico como digital.

Con esto, el Ejecutivo busca combatir la crisis de desapariciones en el país.

Para incorporar la CURP Biométrica se tendrá que crear la Plataforma Única de Identidad, la cual integrará registros como el de personas desaparecidas, el Banco Nacional de Datos Forenses y otros archivos administrativos con bases de datos que permitan realizar búsquedas con el nuevo documento.

Notas de TI					
Título:	¿Qué especialidades médicas están aprovechando más la digitalización?				
Encabezado:	Expertos destacan las posibilidades que ha abierto la digitalización en áreas como Oncología, Oftalmología, Farmacia o Anatomía Patológica				
Fecha:	03/10/25	Fuente:	EL MÉDICO INTERACTIVO	Por:	Silvia C. Carpallo
Link:	https://elmedicointeractivo.com/que-especialidades-medicas-estan-aprovechando-mas-la-digitalizacion/				

*SE REQUIERE SUSCRIPCIÓN

Notas de TI					
Título:	Conoce el país más digitalizado del mundo y qué necesita Latinoamérica para igualarlo				
Encabezado:	La administración pública de una nación europea ha logrado implementar servicios completamente en línea, salvo matrimonio, divorcio y traspaso de bienes raíces				
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	INFOBAE	Por:	Dylan Escobar Ruiz
Link:	https://www.infobae.com/tecno/2025/10/03/conoce-el-pais-mas-digitalizado-del-mundo-y-que-necesita-latinoamerica-para-igualarlo/				

La transformación digital avanza a velocidades distintas en el planeta, pero Estonia se posiciona como el país más digitalizado del mundo, según datos de OlimpIA. Esta república báltica, con solo 34 años de independencia, opera en su administración pública bajo una lógica completamente distinta a la vista en Latinoamérica.

En este país europeo, el Estado está al servicio del ciudadano a través de servicios digitales casi universales, lo que ha permitido no solo modernizar la gestión, sino ahorrar recursos y simplificar la relación entre la población y el gobierno.

El 99% de los servicios estatales en Estonia se encuentran digitalizados. Únicamente tres trámites requieren presencialidad: casamiento, divorcio y adquisición de una propiedad.

Tal nivel de digitalización responde a la decisión estatal de convertir el concepto de “trámite” en “servicio”, una diferencia que marca el rumbo de la gestión pública en ese país.

Cuál fue el camino de Estonia para digitalizar la mayoría de servicios estatales

De acuerdo con declaraciones de Simbad Ceballos, CEO de OlimpIA, en Softic 2025, Estonia enfrentó enormes desafíos desde su independencia, incluyendo una fuerte presión demográfica y diferencias culturales entre su población originaria y la comunidad rusa.

Para abordar estos retos, el país definió como prioridad la creación de una identidad digital robusta y segura para sus habitantes. Esto hizo que con la llegada de los servicios digitales se pueda desde un celular votar en elecciones generales, acceder al sistema de salud o cumplir con obligaciones fiscales.

Cómo se diferencia el caso de Estonia con países de América Latina

En Colombia, la digitalización avanza a un ritmo mucho más lento. “Tenemos en Colombia setenta mil trámites diferentes que son generados por dos mil instituciones públicas y solamente el treinta y cinco por ciento de esos trámites están en este momento digitalizados según el DANE”, subrayó Ceballos.

Asimismo, la baja interoperabilidad entre instituciones públicas y la limitada conectividad, sobre todo en áreas rurales, restringen las posibilidades de avanzar hacia un modelo estatal eficiente y plenamente digitalizado.

Este escenario se repite en la mayoría de los países de Latinoamérica, donde la brecha digital sigue siendo un obstáculo persistente, con algunos avances en naciones como Uruguay.

Qué tan avanzado está Uruguay y qué lo destaca de otros países de la región

Entre las naciones sudamericanas, Uruguay sobresale por la calidad y alcance de su política de gobierno digital. “Uruguay definió una política de Estado donde todos los actores participaron. No solamente iban a trabajar en la digitalización, sino adicionalmente en la industria de software para producir y exportar”, indicó Ceballos.

Uruguay, con una población de 3,6 millones de habitantes, destina el 4,3% de su PIB al sector tecnológico, que generó exportaciones de software por 1.816 millones de dólares anuales. Colombia, por contraste, exporta cerca de 300 millones.

Este modelo colaborativo permitió que la modernización del Estado generara beneficios adicionales más allá de la prestación de servicios, impulsando además la economía digital nacional.

Cuánto dinero ahorra la digitalización en la gestión del Estado

La automatización y digitalización de procesos no solo potencian la eficiencia, tienen un impacto manifiesto en los presupuestos públicos. Ceballos compartió que, “el costo de la burocracia dependiendo del país lo han calculado en alrededor del dos al cinco por ciento del Producto Interno Bruto.

Agregó: “Teniendo en cuenta el nivel de digitalización del país, yo creo que estamos más como hacia el cinco por ciento. Por lo menos, estamos malgastando el cuatro por ciento del Producto Interno Bruto en trámites que lo único que hacen es desgastar la ciudadanía”.

Un caso totalmente distinto es el de Estonia, que gracias a la automatización de servicios, el ahorro anual llega cerca del 2% del PIB.

Entonces, la digitalización no implicaría solo mejorar el acceso a servicios, representa una herramienta decisiva para redirigir recursos y optimizar la función estatal ante necesidades urgentes.

Para cerrar la brecha digital, América Latina requiere mucho más que nuevas plataformas tecnológicas, remarcó Ceballos. El avance depende de la inversión en infraestructura de conectividad, incluyendo banda ancha y 5G, sumado al establecimiento de una identidad digital segura y mecanismos de interoperabilidad efectivos entre instituciones.

Notas de TI					
Título:	Gobierno NL fortalece fiscalización y rendición de cuentas con la digitalización de su contraloría				
Encabezado:	Ha realizado un total de 631 auditorías de las cuáles se han derivado 1,902 observaciones. Mientras la SAE concentra más de 5,000 expedientes.				
Fecha:	02/10/25 (por la tarde)	Fuente:	LA POLÍTICA ONLINE	Por:	
Link:	https://www.lapoliticaonline.com/mexico/nuevoleon-mx/gobierno-nl-fortalece-fiscalizacion-y-rendicion-de-cuentas-con-la-digitalizacion-de-su-contraloria/				

**NOTA PROTEGIDA DE COPY