

Notas de CANIETI					
Título:	Internet para todos: Prevé ATDT conectar a más de 2 millones de personas en los próximos 18 meses				
Encabezado:	La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) propuso un descuento del 50 por ciento en el pago anual de los derechos del espectro, a cambio de que los operadores lleven cobertura a zonas donde hoy no hay internet.				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	EL FINANCIERO	Por:	Christopher Calderón
Link:	https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/2025/11/11/internet-para-todos-preve-atdt-conectar-a-mas-de-2-millones-de-personas-en-los-proximos-18-meses/				

La Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT) prevé llegar a 2 millones de personas que aún no tienen acceso a internet en los próximos 18 meses, esto de la mano de CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos (CFE-TEIT) y de los pequeños operadores que están montados sobre la Red Compartida de Altán Redes

“Queremos llevar conectividad e infraestructura de telecomunicaciones a zonas vulnerables, localidades de hasta 4 kilómetros que hoy no tienen conectividad. Son poblaciones de más de 500 personas y ahí tenemos un cálculo de casi 2 millones de personas en 2 mil 283 localidades”, afirmó José Luis Pérez, titular de la Coordinación Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDT.

Durante la inauguración de la Convención Nacional 2025 de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti), el funcionario aseguró que esta meta es posible gracias a que la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) propuso un descuento del 50 por ciento en el pago anual de los derechos del espectro, a cambio de que los operadores lleven cobertura a zonas donde hoy no hay internet.

“Ya hay operadores interesados, pero yo no te puedo dar nombres porque eso le corresponde a la CRT, lo que sí te puedo decir es que sabemos que ya hay interesados por este descuento que se está proponiendo para 2026”, agregó José Luis Pérez.

Además, recordó que la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión contiene artículos, en los que no solo se considera el uso del espectro para fines comerciales, sino también para fines sociales, lo que abonará a cumplir los objetivos del gobierno en materia de conectividad y acceso a internet.

“En la nueva Ley de Telecomunicaciones, como sabrán, no nada más se publicó el uso del espectro para uso comercial, sino también para uso social del mismo gobierno, para poder llegar a todas las zonas donde queremos llevar conectividad que hoy no tienen acceso a internet”, agregó.

ATDT minimiza observaciones por costos de espectro

Asimismo, el titular de la Coordinación Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDT minimizó las observaciones de organismos internacionales como la Unión Internacional de Telecomunicaciones (organismo de la ONU para las telecomunicaciones), que señalan que México sigue teniendo precios de espectro muy superiores a la media nacional.

“Esos organismos podrían revisar el estudio actualizado, donde calculamos todo el tema de la inflación y en donde quedamos 7 por ciento por debajo del precio (...) más allá de organismos internacionales, está claro para nosotros cuál es el precio real del espectro radioeléctrico en México”, comentó en entrevista con medios.

Finalmente, reiteró que México lleva ya varios años sin que se haga el ajuste inflacionario al costo del espectro radioeléctrico, por lo que consideró que, en las próximas subastas, estarían participando los operadores móviles que operan en el país.

Notas de CANIETI					
Título:	Asegura ATDT que hay “evidente interés” en próxima licitación de espectro				
Encabezado:					
Fecha:	12/11/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Juan Carlos Villarruel
Link:	https://consumotic.mx/telecom/asegura-atdt-que-hay-evidente-interes-en-proxima-licitacion-de-espectro/#google_vignette				

Tras asegurar que el precio del espectro radioeléctrico sí es más bajo en México que en el resto del mundo, José Luis Pérez, coordinador Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDT, adelantó que ya hay operadores en el mercado dispuestos a competir por los bloques que deberán subastar próximamente la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT).

“No puedo indicarles quiénes son, porque ese tema lo lleva la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones, pero sí les puedo adelantar que evidentemente hay interés”, adelantó, al participar en la Convención de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI), en representación del titular de la ATDT, José Antonio Peña Merino.

Entrevistado luego de su participación en el encuentro sectorial, anticipó que con el esquema de descuentos en el precio del espectro radioeléctrico, se alcanzará dentro de 12 a 18 meses la cobertura al 100 por ciento del primer cuadrante del Plan Nacional de Conectividad 10 x 100, que presentó recientemente el titular de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT).

Esto es, conectar a un millón 950 mil personas que viven en 2 mil 283 localidades donde la infraestructura más cercana está a un máximo de 4 kilómetros de distancia ya donde los operadores comerciales no han llegado hasta ahora, por no contar con incentivos económicos, que sí existirán con el nuevo plan de descuentos.

Respecto al precio del espectro, defendió el dicho de la CRT sobre que este recurso es 7.0 por ciento más barato en México que en el resto del mundo y sobre los organismos internacionales que han sostenido lo contrario, advirtió que “está claro quién lo dice”.

Les solicitamos a “revisar el estudio actualizado que ya les mostró cuál es el precio real del espectro en México” y al que por varios años no se le ha realizado un ajuste inflacionario.

Vale recordar que de acuerdo con la Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión, la CRT que es presidida por la comisionada Norma Solano, tiene el mandato de emitir un plan de licitación de bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico para la prestación del servicio de acceso inalámbrico móvil.

En días pasados, Norma Solano, presidenta de la CRT refirió que es precisamente este marco legal el que habilita nuevos mecanismos de acceso al espectro radioeléctrico, con descuentos de hasta el 50 por ciento en el pago anual de los derechos.

Es así que para 2026, la CRT estima que el costo del espectro radioeléctrico disminuirá “aún más” gracias a la aprobación de la Ley Federal de Derechos, en la que se prevé la emisión de los Lineamientos para la aplicación de descuentos en el pago de derechos por el uso del espectro radioeléctrico.

La autoridad sectorial someterá a consulta pública las disposiciones que habilitarán este mecanismo legal, para que los operadores paguen menos, y se espera que se publiquen este mismo año en el Diario Oficial de la Federación.

Centros de Datos y Satélites Mexicanos

José Luis Pérez, coordinador Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDT, también se refirió a los trabajos de los centros de datos que está llevando a cabo a cabo la ATDT, tanto en Aguascalientes, instalación que ya había adelantado mucho el gobierno anterior, como en Tulancingo, Hidalgo, que implicará un trabajo aproximado de unos 18 meses y “seguramente lo estaremos inaugurando en el año 2027”.

Adelantó que ahí estaría alojada la información de los ciudadanos que tengan ya su CURP biométrica y comprometió la ciberseguridad de la base de datos, porque la Política Nacional en la materia ya se está adelantando mucho y seguramente se publicará en el Diario Oficial de la Federación (DOF) antes de que termine el presente mes de noviembre.

De hecho, aseguró que con los avances actuales de esta política, para el gobierno federal no hace falta tener una Ley en la materia, porque toda la información que se genere desde las autoridades nacionales, estará asegurada con esta Política, que operará en su momento el equipo de Heidý Rocha, directora de Ciberseguridad de la ATDT.

Sobre el proyecto de contar con un satélite mexicano antes de 2030, adelantó que seguramente hacia el próximo año se tendrán algunos detalles sobre el presupuesto y los recursos que se van a comprometer en conjunto para ello, si bien este será tema que deberá trabajar en la propia ATDT, la CRT y la Agencia Espacial Mexicana.

En su oportunidad, el presidente de la CANIETI, Rafael Sánchez, aseguró que al cumplir sus primeros 90 años de existencia, la Cámara es más fuerte que nunca, pues representa el 7.6 por ciento del PIB nacional, da empleos directos a un millón de personas, cuenta con más de mil empresas afiliadas y un laboratorio de certificación muy profesional.

Las tres industrias que convergen en esta Cámara (electrónica, de telecomunicaciones y tecnologías de la información) representan el motor, el sistema nervioso y las nuevas formas de entender el trabajo en este mundo cambiante que enfrenta el inicio de una nueva era de competitividad.

Notas de CANIETI					
Título:	Buscan conectar a 2 millones de personas sin internet en 18 meses				
Encabezado:	La Agencia de Transformación Digital y CFE Telecom impulsarán cobertura en más de 2 mil localidades rurales del país				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	EL EXPRES	Por:	Redacción
Link:	https://elexpres.com/nota.php?story_id=351095				

La Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT) anunció que, en coordinación con CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos (CFE-TEIT) y los pequeños operadores que utilizan la Red Compartida de Altán Redes, planea llevar conectividad a cerca de 2 millones de personas que actualmente no cuentan con acceso a internet en México, durante los próximos 18 meses.

“Queremos llevar conectividad e infraestructura de telecomunicaciones a zonas vulnerables, localidades de hasta 4 kilómetros que hoy no tienen conectividad. Son poblaciones de más de 500 habitantes y ahí tenemos un cálculo de casi 2 millones de personas en 2 mil 283 localidades”, explicó José Luis Pérez, titular de la Coordinación Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDT.

El anuncio se realizó durante la Convención Nacional 2025 de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti), donde Pérez destacó que la meta será posible gracias a un nuevo esquema de incentivos regulatorios.

DESCUENTO EN DERECHOS DE ESPECTRO PARA OPERADORES QUE AMPLÍEN COBERTURA

El funcionario explicó que la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) propuso otorgar un descuento del 50 por ciento en el pago anual de los derechos del espectro radioeléctrico a las empresas que lleven conectividad a zonas rurales o marginadas.

“Ya hay operadores interesados, aunque no puedo mencionar nombres porque eso le corresponde a la CRT. Lo que sí puedo confirmar es que el incentivo ha despertado interés por este descuento que se aplicará a partir de 2026”, apuntó Pérez.

NUEVA LEY IMPULSA EL USO SOCIAL DEL ESPECTRO

Asimismo, el representante de la ATDT recordó que la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión incorpora disposiciones que permiten el uso del espectro no solo con fines comerciales, sino también sociales, con el propósito de garantizar el derecho al acceso universal a internet.

“En la nueva Ley de Telecomunicaciones no solo se contempla el uso del espectro para fines comerciales, sino también para uso social del propio gobierno, con el objetivo de llegar a las zonas donde aún no hay conectividad”, añadió.

Con esta estrategia, el gobierno federal busca reducir la brecha digital y consolidar la infraestructura necesaria para que todas las comunidades del país puedan acceder a servicios digitales, educativos y económicos a través del Internet para Todos.

Notas de CANIETI					
Título:	Inician retiro de cables en desuso en la avenida Tecnológico y zonas aledañas				
Encabezado:	A poco más de un mes que se firmó el convenio con CANIETI, este día arrancan las labores como parte del mejoramiento de la imagen de la ciudad				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	OEM	Por:	Margarita Burgos
Link:	https://oem.com.mx/elheraldodejuarez/local/inician-retiro-de-cables-en-desuso-en-la-avenida-tecnologico-y-zonas-aledanas-26743631				

Cuadrillas de diversas compañías de internet y televisión por cable, en compañía de elementos de Servicios Públicos Municipales, iniciarán este día con el retiro de cables en desuso. La vialidad principal que será intervenida es la avenida Tecnológico, Paseo Triunfo de la República hasta llegar a la avenida de las Américas.

Alejandro Acosta, regidor municipal y coordinador de las comisiones de Hacienda, Desarrollo Urbano y Desarrollo Económico, informó que en punto de las 9:00 de la mañana de este martes se inició con las labores. Añadió que simultáneamente se trabajará en otros tres polígonos que abarcan el área Monumental, Hidalgo y Manuel Gómez Morín y Campestre.

Previo al arranque se sostuvieron reuniones para determinar las zonas con mayor concentración de cableado. Además, se trazó un plan debido a que tenían que trabajar en conjunto las compañías cableras y el municipio con el objetivo de no entorpecer los trabajos y darle continuidad a las labores.

En la zona también se revisará la pendiente de los cables y se dará mantenimiento para evitar accidentes.

Acosta mencionó estar feliz y emocionado de que se inicie con el retiro, pues es una problemática que afecta a la mayor parte de la ciudad y con esto se busca mejorar la imagen visual de Ciudad Juárez.

Notas de CANIETI					
Título:	México lanzará nuevo satélite en 2029 para ampliar cobertura digital				
Encabezado:	El nuevo satélite mexicano sustituirá al Bicentenario y llevará conectividad al 90% del país				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	MUNICIPIOS PUEBLA	Por:	Xóchitl Montero
Link:	https://municipiospuebla.mx/nota/nacion/mexico-lanzara-nuevo-satelite-en-2029-para-ampliar-cobertura-digital				

México se prepara para lanzar un nuevo satélite en 2029, con el objetivo de llevar conectividad a más del 90% del territorio nacional y sustituir al actual Satélite Bicentenario, cuya vida útil concluirá en los próximos años.

De acuerdo con Jorge Luis Pérez Hernández, titular de la Unidad de Coordinación Nacional de Infraestructura Digital de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT), el nuevo equipo será más avanzado y tendrá una capacidad superior para atender a comunidades que aún carecen de acceso a internet.

Sustituirá al Satélite Bicentenario tras 15 años de servicio

El Satélite Bicentenario, lanzado en 2012, fue diseñado para fortalecer las comunicaciones gubernamentales y tareas de seguridad nacional. Su ciclo operativo de 15 años está por concluir, lo que hace urgente la renovación de la flota espacial mexicana.

“Buscamos reemplazar el Bicentenario en 2029, considerando las necesidades actuales y la población que sigue desconectada”, señaló Pérez Hernández durante la Convención Nacional de la Canieti.

Desde la década de 1980, México ha puesto en órbita más de 25 satélites, incluyendo los emblemáticos Morelos y Solidaridad, que marcaron el inicio de la infraestructura espacial nacional.

El funcionario explicó que la licitación del nuevo satélite comenzará en 2026, con la participación de la ATDT, el Órgano Regulador de Telecomunicaciones (ORT) y la Agencia Espacial Mexicana.

Aunque aún no se ha definido el monto de inversión, el proyecto requerirá recursos públicos y busca integrar a empresas con experiencia en tecnología espacial y comunicaciones seguras.

Pérez Hernández también adelantó que el gobierno ofrecerá descuentos de hasta 50% en el pago por uso del espectro radioeléctrico a las compañías que amplíen su cobertura en zonas rurales y marginadas, beneficiando a más de dos millones de personas.

Ciberseguridad: nueva política federal en puerta

Paralelamente, la ATDT presentará antes de que termine noviembre la Política de Ciberseguridad del Gobierno Federal, la cual ya tiene un avance técnico del 96%.

Esta política —a diferencia de una ley— no requiere aprobación legislativa y fue elaborada con apoyo de especialistas y fabricantes de tecnología. Su implementación se centrará en la protección de datos personales, la prevención de ciberataques y la sustitución de infraestructura obsoleta para 2026.

El documento será operado por el área de Ciberseguridad de la ATDT, encabezada por Heidi Rocha, e incluirá protocolos de monitoreo, análisis de vulnerabilidades y coordinación entre instituciones públicas y privadas ante amenazas digitales.

Notas de CANIETI	
Título:	México enviará otro satélite al espacio en 2029

Encabezado:					
Fecha:	12/11/25	Fuente:	PRESSREADER	Por:	
Link:	https://www.pressreader.com/mexico/el-sol-del-centro/20251112/281797110262591				

****NOTA PROTEGIDA DE COPY**

Notas de CANIETI					
Título:	Gobierno ha ahorrado 2500 mdp con nueva estrategia tecnológica: ATDT				
Encabezado:					
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	TECNOEMPRESA	Por:	Redacción
Link:	https://tecnoempresa.mx/gobierno-ha-ahorrado-2500-mdp-con-nueva-estrategia-tecnologica-atdt/				

El gobierno federal alcanzó un ahorro de 2,500 millones de pesos mediante eficiencias en los procesos de dictaminación tecnológica, informó Jorge Luis Pérez, titular de la Coordinación Nacional de Infraestructura Tecnológica de la Agencia de Transformación Digital. Durante la inauguración de la Convención Nacional de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti), el funcionario indicó que las proyecciones estiman un incremento de los ahorros a entre 4,000 y 5,000 millones de pesos anuales.

En su exposición ante los representantes del sector tecnológico, Pérez explicó que el gobierno federal estableció nuevas áreas estratégicas para fortalecer la infraestructura digital y proteger los sistemas informáticos de sus dependencias. Entre las más relevantes se encuentra el área de ciberseguridad, encargada de diseñar políticas de protección digital y de coordinar la respuesta ante posibles incidentes.

El titular de la coordinación señaló que el gobierno impulsa la construcción de nuevos centros de datos con el propósito de consolidar la infraestructura tecnológica nacional y mejorar la gestión de información pública. Actualmente, se administra un centro en Aguascalientes y se construye uno más en Tula. Estas acciones, añadió, forman parte de una política integral que busca eficiencia, seguridad y optimización de recursos.

La estrategia también incluye el fortalecimiento de la fábrica de software y del área de inteligencia de datos, ambas dedicadas al desarrollo de herramientas tecnológicas y al análisis de información para dependencias gubernamentales. En la actualidad, la fábrica de software cuenta con 321 programadores y prevé ampliar su plantilla a entre 500 y 600 en el siguiente año. Paralelamente, el área de inteligencia de datos busca aumentar su personal a entre 100 y 150 personas durante el próximo año y llegar a 300 especialistas para 2027.

El gobierno implementó una ley orientada a simplificar trámites burocráticos y optimizar las compras tecnológicas, lo que ha permitido generar ahorros sustanciales en contratos y adquisiciones. Pérez explicó que la dictaminación tecnológica asegura que las compras sean compatibles, eficientes y con costos adecuados, evitando duplicidades y fomentando el uso racional del presupuesto público.

Fortalecimiento de la ciberseguridad nacional

Pérez anunció que la Política Nacional de Ciberseguridad se encuentra en proceso de publicación y establecerá lineamientos para proteger los sistemas informáticos del gobierno federal y de las instituciones públicas. La estrategia considera evaluaciones periódicas de seguridad y la implementación de un programa de atención y prevención de incidentes cibernéticos.

De acuerdo con la Agencia de Transformación Digital, el área de ciberseguridad desarrolló una plataforma nacional de inteligencia de amenazas, que identifica vulnerabilidades y notifica a entidades públicas y privadas sobre posibles riesgos. A través de este sistema, se emiten recomendaciones y se brinda asistencia para aplicar medidas correctivas en instituciones como bancos y organismos del sector financiero.

El programa de atención y prevención de incidentes permite coordinar respuestas ante eventos de seguridad digital, además de ofrecer apoyo técnico en la mitigación de amenazas. El gobierno trabaja con las áreas de tecnologías de la información de diferentes sectores para fortalecer capacidades y estandarizar protocolos.

Infraestructura tecnológica y capacitación en gobiernos locales

El Centro Nacional de Tecnología Pública participa en la capacitación de gobiernos municipales y estatales para que adapten y administren la tecnología desarrollada por la federación. Esta iniciativa busca impulsar la adopción de soluciones digitales y mejorar la interoperabilidad entre niveles de gobierno.

En materia de infraestructura, el área responsable gestiona los centros de datos existentes y coordina el inicio de obras para el nuevo complejo en Tula. Dichas instalaciones servirán para respaldar los servicios digitales y garantizar la continuidad operativa de los sistemas gubernamentales.

Las acciones del gobierno federal se sustentan en una política de telecomunicaciones que garantiza la conectividad de las dependencias y proporciona soporte a las iniciativas tecnológicas. Según la Agencia de Transformación Digital, el enfoque central de la estrategia es la capacitación, la producción de tecnología funcional y la entrega de soluciones ciudadanas.

Con estas medidas, la administración busca mantener la continuidad de los proyectos de transformación digital, aumentar los niveles de ahorro y fortalecer la infraestructura que soporta los servicios públicos digitales.

Notas de CANIETI					
Título:	Prevén mayor conectividad en zonas más alejadas				
Encabezado:	Asimismo, expuso que, en lo referente al cuarto cuadrante y de manera satelital, estima que se beneficiarían a cerca de 970 mil mexicanos que viven en 30 mil 824 localidades				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	EL DIARIO DEL NORTE	Por:	Luis Pablo Segundo

Link:	https://eldiariodelnoroeste.mx/economia/2025/nov/11/preven-mayor-conectividad-en-zonas-mas-alejadas-747496.html#google_vignette
-------	---

La Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDyT) contempla ampliar la conectividad para casi dos millones de personas en los próximos 18 meses, derivado de los descuentos de espectro radioeléctrico que se ofrecerán para operadores móviles.

En entrevista, Jorge Luis Pérez, titular de la Coordinación Nacional de Infraestructura Tecnológica de la ATDyT, explicó que la cobertura de esta población será en localidades donde ya existe conectividad; sin embargo, estas regiones no tienen una cobertura total.

Como parte del Plan Nacional de Conectividad, la dependencia divide el País en cuatro cuadrantes en los que, en una primera instancia, se espera que con el espectro "en descuento", se pueda alcanzar una cobertura social en 2 mil 283 localidades.

"La primera parte, de cero a cuatro kilómetros, es en zonas donde ya hay conectividad y no sería tan complicado llevar fibra o llevar microondas y llevar conectividad a poblaciones de más de 500 personas, que tenemos el cálculo de casi dos millones de personas", dijo el funcionario.

Al participar en la Convención Nacional de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti), Pérez detalló que en un segundo cuadrante se espera llegar a 90 por ciento de conectividad que beneficie a más de 554 mil personas.

En un tercer cuadrante, y con ayuda de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la Agencia de Transformación prevé conectar con sus proyectos de política a casi 5 millones de mexicanos ubicados en 92 mil 864 localidades.

Asimismo, expuso que, en lo referente al cuarto cuadrante y de manera satelital, estima que se beneficiarían a cerca de 970 mil mexicanos que viven en 30 mil 824 localidades.

A pregunta expresa luego de su ponencia ante empresarios y especialistas del sector, Pérez aseguró que hoy los operadores móviles tienen la intención de adquirir espectro; sin embargo, se negó a mencionar a las empresas interesadas.

"No les puedo indicar quiénes son, porque este tema, como saben, no lo llevamos nosotros sino la CRT (Comisión Reguladora de Telecomunicaciones), pero les puedo adelantar que evidentemente hay interés (en adquirir más espectro)", dijo en entrevista con medios.

Por último, aseguró que hoy el precio de espectro en México está 7 por ciento más barato que el promedio internacional; contrario a lo que organismos internacionales como la Asociación del Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSMA, por sus siglas en inglés) y consultoras como The CIU.

Notas de Electrónica	
Título:	AMD: El Gigante de los Semiconductores Acelera Hacia la Era de la IA
Encabezado:	

Fecha:	12/11/25	Fuente:	AD HOC NEWS	Por:	Redacción
Link:	https://www.ad-hoc-news.de/boerse/news/ueberblick/amd-el-gigante-de-los-semiconductores-acelera-hacia-la-era-de-la-ia/68350244#google_vignette				

El reciente Investor Day de Advanced Micro Devices (AMD) dejó una impresión profunda en el mercado financiero. La compañía desplegó una hoja de ruta de crecimiento tan audaz que ha captado la atención de inversores experimentados. Su estrategia para dominar la era de la inteligencia artificial plantea un desafío directo a los demás actores del sector de los semiconductores. La incógnita ahora es si estos planes lograrán impulsar aún más una cotización que ya ha registrado avances significativos.

Resultados Sólidos como Base de la Ambición

Antes de analizar las proyecciones futuras, es crucial observar el presente. En el tercer trimestre de 2025, AMD reportó unos ingresos récord de 9.200 millones de dólares, lo que representa un incremento interanual del 36%. El segmento de data centers contribuyó con 4.300 millones de dólares a esta cifra. La empresa también demostró una robusta salud financiera, con un flujo de caja operativo de 1.800 millones de dólares y una posición de efectivo de 4.810 millones de dólares, proporcionando un colchón para posibles adquisiciones estratégicas.

Una Visión Billonaria para el Mercado de los Chips

La Dra. Lisa Su, Consejera Delegada de AMD, no ha sido tímida al proyectar el futuro. Su visión contempla un mercado de chips para centros de datos que alcanzará la astronómica cifra de un billón de dólares para el año 2030, siendo la inteligencia artificial el motor central de esta expansión. En este contexto, AMD se ha fijado el objetivo más agresivo de su historia: generar 100.000 millones de dólares en ingresos anuales solo con chips para data centers en un plazo de cinco años.

"AMD está entrando en una nueva era de crecimiento, impulsada por nuestras hojas de ruta tecnológicas de vanguardia y el momentum acelerado en IA", afirmó Su durante la presentación en Nueva York. La compañía espera que este segmento, con una tasa de crecimiento anual superior al 60% y una cuota de mercado de más del 50% en CPUs para servidores, se convierta en la joya de la corona de su estrategia.

Impulso Comercial y Alianzas Estratégicas

El crecimiento no se basa solo en pronósticos. La ofensiva de productos de AMD está en plena ebullición. La serie Instinct MI350 de GPUs se ha convertido en el producto de más rápido crecimiento en los anales de la empresa, siendo ya adoptada por gigantes de la nube como Oracle. La hoja de ruta tecnológica hasta 2027 promete avances continuos, con el lanzamiento de la serie MI450 a partir del tercer trimestre de 2026 y la posterior serie MI500 en 2027.

En el ámbito del cliente y el gaming, AMD aspira a capturar más del 40% del mercado. Su portafolio de PCs con IA se ha más que duplicado desde 2024, con más de 250 plataformas entre portátiles y equipos de sobremesa siendo impulsadas por procesadores Ryzen.

Además, alianzas estratégicas con pesos pesados de la tecnología como OpenAI, Oracle e IBM refuerzan su posición en el mercado. El acuerdo multimillonario con OpenAI, anunciado en octubre de 2025, ya dio un impulso del 16% a la cotización de las acciones.

La Pregunta del Millón: ¿Puede AMD Cumplir sus Metas?

Con una capitalización de mercado que ronda los 406.000 millones de dólares, AMD ya cotiza en niveles premium. La acción, que actualmente se negocia a 216 euros, ha registrado una impresionante subida del 84% desde comienzos de año, situándose a solo un 5% de su máximo histórico de 227 euros.

La pregunta crítica para los inversores es la viabilidad de estos objetivos. Lograr una tasa de crecimiento de ingresos anual superior al 35% y un beneficio por acción de más de 20 dólares supondría multiplicar por ocho las estimaciones actuales. Los próximos resultados trimestrales serán el termómetro que indique si la narrativa de crecimiento es sólida o si, por el contrario, las expectativas se han disparado demasiado.

PD: Más allá de los desarrollos en semiconductores, quiero llamar tu atención sobre una oportunidad de inversión que he analizado exhaustivamente en las últimas semanas. Recientemente identifiqué una estrategia financiera que utilizan los fondos más grandes del mundo (BlackRock, Vanguard, Fidelity) para construir riqueza sostenible: la "Línea Dorada". Se trata de una metodología que va más allá de los ingresos tradicionales y te permite generar ingresos complementarios incluso mientras duermes. En mi webinar gratuito del 17 de noviembre, te muestro concretamente cómo puedes comenzar con apenas USD 500 y transformar esa inversión inicial en USD 266.902 en 10 años siguiendo esta estrategia. Aprenderás cuáles son las tres líneas que dominan tu economía y por qué cada minuto que no apliques esta metodología estás dejando dinero sobre la mesa. Descubre cómo construir tu Línea Dorada

Notas de Electrónica					
Título:	IA y nearshoring redefine la empleabilidad en México: crece la demanda de talento tecnológico				
Encabezado:					
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	LIDER EMPRESARIAL	Por:	Gerardo Rodríguez
Link:	https://www.liderempresarial.com/ia-y-nearshoring-redefinen-la-empleabilidad-en-mexico-crece-la-demanda-de-talento-tecnologico/				

****NOTA PROTEGIDA DE COPY**

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Asequibilidad digital, el "talón de Aquiles" de México				
Encabezado:					
Fecha:	12/11/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Juan Carlos Villarruel
Link:	https://consumotic.mx/telecom/asequibilidad-digital-el-talon-de-aquiles-de-mexico/				

La brecha digital entre los estados de la República comienza a cerrarse poco a poco, a pesar de que la diferencia entre la entidad con más desarrollo (Ciudad de México) y la menos desarrollada (Chiapas) es de 232 contra 66 puntos; la infraestructura va creciendo, pero la asequibilidad de los servicios sigue siendo el “talón de Aquiles”.

Tales son las principales conclusiones del Índice de Desarrollo Digital Estatal (IDDE) 2025, elaborado por el Centro México Digital, donde cinco estados se mantienen como “líderes”; 11 como avanzados; 12 como emprendedores y cuatro como básicos (Chiapas, Guerrero, Oaxaca y Veracruz).

“En materia de desarrollo digital, México es un país muy heterogéneo y si bien la brecha digital tiende a cerrarse poco a poco, hay que aplicar distintas políticas según la región y las condiciones de cada estado, pero todo el ecosistema tiene que trabajar en garantizar un acceso asequible a la tecnología que sigue siendo la primera barrera de uso”, subrayó Salma Jalife, directora del Centro México Digital.

Al presentar el IDDE 2025 explicó que el Índice se construyó con la misma metodología que se ha empleado desde la primera edición (esta es la quinta), donde se miden tres pilares: infraestructura, digitalización de las personas y la sociedad e innovación, divididos en 75 sub pilares que reflejan el desarrollo digital que ha alcanzado cada entidad.

Destacó que la Ciudad de México mantiene el primer lugar indiscutible en estos cinco ejercicios, en tanto Chiapas continúa en el último lugar, aunque destacó que los avances en los estados más atrasados han sido muy relevantes sobre todo en el último año y se espera que den un salto muy importante en los próximos meses.

Durante la presentación del Índice, al que acudieron la directora general de AT&T México, Mónica Aspe, y los embajadores del Reino de España y la República de Colombia en México, Carlos Fernando García Monsalvo y Juan Duarte Cuadrado, respectivamente, entre otros, la directora del Centro México digital destacó algunos retos importantes:

Se requiere agilizar la formación de talento, especialmente en carreras STEM y “también en la ‘stemización’ de las demás carreras, es decir, que todos los profesionales reciban formación STEM, porque las tecnologías emergentes ya penetraron en todas las carreras y debemos trabajar en que el pensamiento computacional lo tengan todos”.

Asimismo, es importante agilizar la adopción de la digitalización en las MiPymes, que son la base de la economía y reforzar aún más el tema de ciberseguridad, porque “parece que no hemos caído en cuenta que si no tenemos una cultura de seguridad no vamos a poder avanzar”.

Al referirse al pilar de la infraestructura, Alberto Farca, cofundador y director de Proyectos de Centro México Digital destacó que entre las buenas noticias hay un franco crecimiento de la velocidad de la banda ancha, la fibra óptica ya representa el 67 por ciento de las conexiones, los centros de datos están en el 18 por ciento de los estados y el 50 por ciento de la cobertura móvil es 5G.

Sin embargo, el desafío es la asequibilidad, porque para un trabajador el acceso a internet implica 3.5 por ciento de su ingreso mensual, con un pico de hasta 7.5 por ciento en el quintil más bajo, en tanto que la UIT recomienda que no pase del 2.0 por ciento; un dispositivo móvil le cuesta 19.3 por

ciento de su ingreso mensual y una computadora portátil implica 44.1 por ciento del ingreso por mes.

En las mediciones en esta categoría, Baja California, Ciudad de México y Querétaro son los punteros, mientras que Chiapas está en la parte más baja por cobertura, acceso y calidad de los servicios.

“México está construyendo la infraestructura de datos del futuro, porque pasamos de 40 centros de datos hace cuatro años a 300 en la actualidad, aunque más de la mitad de los estados están por debajo de 40 puntos en este sub pilar, lo que significa una presencia mínima o nula de estas instalaciones”. En este rubro, Querétaro, Aguascalientes y Estado de México ocupan el liderazgo.

Respecto al pilar de la digitalización de las personas y la sociedad, hay avances porque más del 80 por ciento de la población usa internet, con más penetración entre la población de personas adultas mayores y en zonas rurales, además de que se logrará una reducción en las brechas y la utilización de la banca electrónica creció 14 por ciento, en tanto que la conectividad en las escuelas se elevó 38 por ciento.

La mala noticia es que sólo el 37 por ciento de los mexicanos usa internet para interactuar con el gobierno, la asequibilidad de los portales estatales disminuyó 26 por ciento y la digitalización de los centros de salud también cayó 27 por ciento, mientras Sinaloa y la Ciudad de México son las únicas dos entidades que digitalizaron 100 por ciento tres trámites relevantes.

“La brecha es de más de 12 veces en trámites clave (licencias, antecedentes penales, impuesto sobre nómina) y más de la mitad de las entidades están por debajo de 40 puntos en este sub pilar, lo que revela una capacidad desigual para impulsar el gobierno digital”.

Por lo que hace a la adopción del comercio digital, las cifras son muy positivas, pero la transformación digital de las pequeñas y medianas empresas está muy lejos de ser satisfactoria, lo mismo que la adopción de la ciberseguridad.

En cuanto a educación, todavía es muy importante el déficit de profesionales de carreras tecnológicas y muy notable la brecha de género en la materia, tendencia que —con diferencias según el grado de desarrollo— se nota prácticamente en todo el país.

Notas de TI					
Título:	Talento especializado: ¿cuáles son las áreas críticas de reclutamiento?				
Encabezado:					
Fecha:	12/11/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/sociedad-digital/capacitacion/talento-especializado-cuales-son-las-areas-criticas-de-reclutamiento/				

Desarrollo e Ingeniería de Software, Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, así como IoT y automatización, son algunas de las áreas donde se encuentra la mayor demanda de perfiles altamente calificados; Sin embargo, el déficit de talento sigue siendo uno de los retos que enfrenta la industria mexicana de Tecnologías de la Información (TI).

El sector tecnológico, que atraviesa un momento clave de transformación y expansión, impulsado por la digitalización de la industria, el crecimiento del comercio electrónico y el auge del nearshoring, concentra algunas de las vacantes mejor remuneradas y con mayor empleabilidad en el país.

Datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (ANUIES), muestran que en 2024 egresaron 121 mil 496 profesionales de carreras de ingeniería en el país, cifra 3.5 por ciento superior a lo reportado en 2023. Sin embargo, a pesar de este crecimiento, México enfrenta una escasez de talento del 77 por ciento en la industria tecnológica, de acuerdo con estudios de ManpowerGroup.

“El ecosistema tecnológico se ha convertido en uno de los motores más dinámicos del mercado laboral mexicano. Las empresas exigen conocimientos técnicos avanzados, pero también valoran cada vez más las habilidades interpersonales, fundamentales para que los profesionales se integren en equipos multiculturales y multidisciplinarios”, sostuvo Gabriela Bojorges, Chief Commercial Officer de Ecosistemas Global.

En opinión del especialista, uno de los principales desafíos que enfrenta el país es garantizar una formación accesible y continua: aunque hay más egresados, la brecha entre la educación tradicional y las necesidades reales del mercado sigue siendo significativa. Además, muchas certificaciones especializadas aún tienen costos elevados que limitan el acceso de los jóvenes al desarrollo profesional que requieren.

De acuerdo con Ecosistemas Global las cuatro áreas críticas donde las empresas mexicanas concentran sus esfuerzos de reclutamiento son:

Desarrollo de Software e Ingeniería de Software: Las organizaciones requieren desarrolladores con capacidades full-stack que dominen tanto front-end como back-end, así como experiencia en aplicaciones móviles, plataformas web y servicios en la nube. La versatilidad técnica se ha convertido en un activo fundamental.

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial: Profesionales capaces de extraer valor estratégico de grandes volúmenes de información, construir modelos predictivos y aplicar inteligencia artificial en sectores como negocios, salud, finanzas y comercio están altamente cotizados en el mercado actual.

Ciberseguridad: La proliferación de dispositivos conectados y la expansión de servicios en la nube han intensificado la necesidad de especialistas en seguridad informática, respuesta a incidentes, forense digital y protección de datos críticos.

Automatización e IoT: En sectores como fabricación, logística, industria 4.0 y ciudades inteligentes, los ingenieros especializados en automatización robótica de procesos (RPA) y arquitecturas de Internet de las Cosas experimentan una demanda creciente.

En este contexto, Gabriela Bojorges, destacó cómo el desarrollo de habilidades blandas se ha consolidado como un criterio clave en los procesos de selección dentro del sector tecnológico, pues en la actualidad, saber programar ya no es suficiente.

“Las empresas valoran perfiles con inteligencia emocional, capacidad de comunicación y tolerancia a la frustración, cualidades esenciales para trabajar en equipos ágiles y colaborativos, muchas veces distribuidos a nivel global.

Asimismo, el dominio del inglés se ha convertido en un requisito indispensable. “En tecnología ya no se pregunta si hablas inglés: se supone. Es un entorno global, y hay que estar preparado para comunicarse con equipos internacionales”.

Dado que las carreras tecnológicas continuarán encabezando la demanda laboral durante los próximos años, la estrategia debe integrar educación accesible, capacitación continua y programas de vinculación efectiva con el sector empresarial. “El talento está, sólo necesita las herramientas y la oportunidad”.

Notas de TI					
Título:	Google advierte a los usuarios de Android sobre el riesgo de conectarse a redes Wi-Fi pública				
Encabezado:	Expertos en ciberseguridad explican que muchas redes públicas carecen de cifrado, lo que facilita ataques y la interceptación de información sensible				
Fecha:	12/11/25	Fuente:	INFOBAE	Por:	Pedro Noriega
Link:	https://www.infobae.com/tecno/2025/11/12/google-advierte-a-los-usuarios-de-android-sobre-el-riesgo-de-conectarse-a-redes-wi-fi-publica/				

Google emitió una nueva advertencia dirigida a los usuarios de Android, instando a evitar el uso de redes Wi-Fi públicas por los altos riesgos de ciberataques. Según la compañía, estas conexiones pueden servir como puertas de entrada para que delincuentes informáticos intercepten datos personales y financieros, convirtiéndose en uno de los métodos más comunes de robo digital.

La alerta fue publicada en el boletín “Behind the Screen”, donde el gigante tecnológico detalla el incremento de fraudes en línea y estafas móviles a nivel global. De acuerdo con sus cifras, el 94% de las personas encuestadas asegura haber recibido mensajes fraudulentos en el último año, y el 73% se declara preocupado por el crecimiento de estas amenazas.

Google sostiene que las redes públicas —como las que se ofrecen en cafeterías, aeropuertos u hoteles— suelen estar desprotegidas y carecen de cifrado, lo que permite a los atacantes interceptar la información que circula por ellas. Esto incluye credenciales bancarias, contraseñas, correos electrónicos e incluso mensajes personales.

La compañía explica que los ciberdelincuentes aprovechan estas conexiones para llevar a cabo lo que se conoce como ataques “man-in-the-middle”, donde el hacker se coloca entre el usuario y el servidor legítimo para espiar o manipular los datos transmitidos.

El especialista en ciberseguridad Oliver Buxton, de la firma Norton, señaló que este tipo de amenazas no son nuevas, pero sí cada vez más frecuentes. “La mayoría de las redes públicas no cuentan con cifrado, y cualquier persona con conocimientos básicos puede capturar el tráfico que pasa por ellas. Esto incluye desde correos y contraseñas hasta datos bancarios”, explicó.

Además, advirtió sobre los llamados “puntos de acceso falsos” o “redes gemelas”, creados para imitar conexiones legítimas. “Un ciberdelincuente puede configurar una red con un nombre casi idéntico al del lugar en el que te encuentras. Si te conectas a ella, le estás entregando tus datos directamente”.

Notas de TI					
Título:	México padece ciberasedio en internet y en las calles				
Encabezado:					
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	REFORMA	Por:	Emmanuel León Vázquez
Link:	https://www.reforma.com/mexico-padece-ciberasedio-en-internet-y-en-las-calles/ar3104588				

Los datos sobre la abrumadora cantidad de ciberataques que recibe México son variados, pero todos coinciden en algo: son altísimos. Uno de los más escandalosos fue reportado en 2022 por Fortinet, empresa de ciberseguridad. 187 mil millones de intentos de ciberataques en el País, casi 6 mil por segundo, y la cosa solo empeoró con los años.

** SE REQUIERE SUSCRIPCIÓN

Notas de TI					
Título:	Fiscalía de Guanajuato sufre ciberataque: vulneran expedientes y datos confidenciales en 250 GB robados por hackers				
Encabezado:	El grupo internacional Tekir APT se atribuyó este golpe cibernético para así pedir a las autoridades un pago para rescatar la información antes de ser publicada el viernes 20 de noviembre de 2025				
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	INFOBAE	Por:	Diego Mendoza López
Link:	https://www.infobae.com/mexico/2025/11/11/fiscalia-de-guanajuato-sufre-ciberataque-vulneran-expedientes-y-datos-confidenciales-en-250-gb-robados-por-hackers/				

La Fiscalía General del Estado de Guanajuato (FGEG) enfrenta una grave crisis de ciberseguridad tras un presunto ataque de ransomware que habría comprometido sus sistemas informáticos y, por consiguiente, expuesto información confidencial. En las últimas horas, el grupo internacional de hackers Tekir APT se atribuyó la autoría del ciberataque, el cual paralizó las plataformas digitales de la institución y afectó sus servicios internos desde el pasado viernes.

El martes 11 de noviembre, la cuenta especializada en ciberseguridad Hackmanac reveló que la FGEG habría sido víctima de un ciberataque masivo. Según el grupo Tekir APT, los atacantes lograron encriptar todos los subdominios vinculados al estado, los cuales incluyen los de la fiscalía, policía y dependencias municipales.

Además, afirmaron haber extraído más de 250 Gigabytes (GB) de información sensible entre la que se incluirían identificaciones oficiales, expedientes judiciales, correos internos y bases de datos confidenciales.

Como parte de la estrategia de presión, los hackers difundieron pruebas de acceso y advirtieron que filtrarían toda la información el próximo 20 de noviembre de 2025 si no se paga un posible rescate. A la par, el mensaje fue replicado en redes sociales y medios especializados.

La respuesta oficial y la contingencia digital interna

La FGEG emitió un comunicado oficial en el que informó que se encuentra realizando una “revisión preventiva de sus controles de seguridad”, pero sin confirmar explícitamente el hackeo ni la autoría del ataque. En el mismo documento, la dependencia aseguró que mantiene su compromiso con la protección de la información y pidió a la ciudadanía consultar únicamente sus canales oficiales.

Sin embargo, en un aviso interno dirigido al personal, la fiscalía reconoció que el incidente fue severo y que se están realizando trabajos técnicos de recuperación y verificación de daños.

También se solicitó a los empleados desconectar sus equipos de la red como medida inmediata “para evitar la propagación del virus”, lo que confirma la afectación directa a los sistemas operativos institucionales.

¿Qué tipo de información fue vulnerada?

Aunque la FGEG no ha detallado públicamente el tipo de datos comprometidos, el grupo Tekir APT asegura haber accedido a archivos judiciales, registros personales, documentos clasificados y comunicaciones internas. La filtración de estos datos podría poner en riesgo investigaciones en curso, procesos penales y la integridad de víctimas y testigos. Además, podrían vulnerarse derechos de privacidad de ciudadanos y funcionarios.

Fuentes consultadas por medios locales señalaron que diversas áreas de la fiscalía operan actualmente de forma manual. Esto último ante la imposibilidad de acceder a los sistemas digitales; por ello, esta situación ha generado retrasos en trámites, atención a víctimas y procesos administrativos mientras se evalúa el alcance del daño.

¿Quién es Tekir APT? El presunto autor del ciberataque al órgano de justicia de Guanajuato

Tekir APT es un colectivo de hackers con operaciones en más de 49 países, conocido por ataques dirigidos a instituciones gubernamentales. En México, este sería el segundo ataque atribuido al grupo, el cual utiliza técnicas avanzadas de cifrado y extorsión digital. Su modus operandi incluye la encriptación de servidores, robo de información y exigencia de pagos en criptomonedas para evitar la publicación de los datos.

Riesgos y consecuencias digitales

De confirmarse la infiltración, el ataque podría tener implicaciones graves en la seguridad jurídica del estado, puesto que podrían afectarse procesos penales, protección de datos personales y la confianza institucional.

Hasta el momento, la FGEG no ha confirmado si se establecerá contacto con los atacantes ni si se contempla el pago del rescate. Tampoco se ha informado sobre el inicio de una investigación penal o la participación de instancias federales como la Guardia Nacional (GN) o la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) federal.

Notas de TI					
Título:	Rastreo de IP no basta para frenar ciberdelitos: experto				
Encabezado:					
Fecha:	11/11/25 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Gabriela Garza
Link:	https://amp.milenio.com/comunidad/advierte-experto-rastrear-ip-no-basta-frenar-ciberdelitos				

Ante la propuesta de una Ley de Ciberseguridad que permitiría rastrear direcciones IP para combatir extorsiones, fraudes y otros delitos digitales, Jesús Torrecillas, experto en ciberseguridad, advirtió que la medida por sí sola no resolverá el problema si no se acompaña de inversión, capacitación y continuidad en las instituciones.

En entrevista para Telediario Radio con Tania Díaz y Luis Carlos Ortiz, Torrecillas señaló que identificar una IP no garantiza responsabilizar a un delincuente, pues ese rastro técnico puede ser cuestionado.

“Puedes identificar la IP, puedes identificar al atacante, pero luego tienes otro problema. ¿Fue esa IP y la persona que hizo la extorsión la que realmente dice que fue? Porque tú puedes decir: ‘Bueno, fue desde esa computadora’, pero ¿estabas ahí? Desde ahí se puede generar un juicio de amparo diciendo el potencial delincuente que él no era, que le robaron la computadora”, dijo.

El experto destacó que México ya cuenta con herramientas tecnológicas avanzadas, pero no con el personal necesario para operarlas adecuadamente. Además, insistió en que la ciudadanía desconoce cómo presentar una denuncia.

“El gobierno federal tiene herramientas para espiarnos a todos, si quiere. El problema es: ¿tenemos fiscales preparados para abordar ciberdelitos? ¿Tenemos empleados de la administración pública bien financiados y bien motivados para seguir casos?... La gente siempre me pregunta: ‘Oye Jesús, me bajaron la lana de la cuenta. ¿A dónde acudo?’ Ese es el problema”, dijo.

Sobre cómo debe construirse la nueva ley, llamó a evitar improvisaciones y a trabajar con especialistas reales.

“Vamos a trabajar con auténticos expertos, contrata expertos seniors, gente que ya sabe de la materia y que te pueden orientar. O sea, ¿tú qué quieres? ¿Espiar a los ciudadanos o encontrar la causa raíz del delito? ¿Tú quieres encontrar la causa raíz de por qué la ciberdelincuencia está disparada? Pues probablemente poniendo controles no es el medio. Probablemente el punto crítico es hacer buenos planes de educación y formación de los jóvenes, fomentar los méritos, la meritocracia, que los mejores lleguen a la universidad, fomentar trabajos decentes, salarios decentes y la delincuencia va a disminuir”.



Por último, aseguró que Nuevo León puede tomar modelos internacionales, como Japón o la Unión Europea, donde gobiernos y empresas colaboran en sistemas robustos de protección digital.