

Notas de Electrónica				
Título:	Trump amenaza con aranceles a países que mantengan impuestos digitales			
Encabezado:	El presidente de EU exige eliminar tasas a tecnológicas como Google, Amazon y Apple, o enfrentarse a sanciones comerciales			
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	CADENA POLÍTICA	Por:
Link:	<a href="https://cadenapolitica.com/2025/08/26/trump-amenaza-con-aranceles-a-paises-que-mantengan-impuestos-digitales/">https://cadenapolitica.com/2025/08/26/trump-amenaza-con-aranceles-a-paises-que-mantengan-impuestos-digitales/</a>			

Nueva York.— El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, lanzó este lunes una advertencia directa a los países que imponen impuestos digitales a las grandes tecnológicas estadounidenses, asegurando que, de no eliminarse, impondrá aranceles adicionales y restringirá exportaciones clave como chips y tecnología.

A través de su red social Truth Social, Trump señaló que “los países con tasas, legislación, normas o regulaciones digitales” deben reconsiderar sus políticas fiscales o enfrentar consecuencias económicas:

“Estados Unidos y nuestras increíbles empresas tecnológicas ya no serán la hucha del mundo. Muestran respeto o consideren las consecuencias”, escribió.

En la mira: tasas que afectan a empresas estadounidenses

Estos impuestos digitales, conocidos como DST (Digital Services Tax), han sido adoptados o estudiados por naciones como España, Francia, Reino Unido, Italia y Canadá. Buscan que empresas como Google, Meta, Amazon o Apple paguen más impuestos en los países donde generan ingresos, no solo donde están registradas fiscalmente.

Washington considera que estas medidas tienen un sesgo antiestadounidense y benefician indirectamente a competidores como los gigantes tecnológicos de China, al no ser igualmente gravados.

Aranceles y control de exportaciones: las nuevas cartas de presión

Trump advirtió que, de persistir estas tasas, Estados Unidos responderá con aranceles sustanciales a las exportaciones provenientes de esos países, además de restricciones a la venta de chips y tecnología fabricada en EU.

El mandatario también abrió la puerta a sanciones personales contra funcionarios que impulsen regulaciones digitales, según reportes de Reuters, lo que podría escalar hacia un conflicto diplomático con sus aliados europeos.

Un mercado clave: los semiconductores

El presidente también sugirió que Estados Unidos podría usar los chips como herramienta geopolítica. Esta industria es estratégica para sectores como autos eléctricos, telecomunicaciones, inteligencia artificial y productos electrónicos.

Expertos advierten que cualquier restricción en la exportación de semiconductores estadounidenses alteraría las cadenas de suministro globales y encarecería productos de consumo masivo como computadoras, smartphones o electrodomésticos.

Una postura que ya había tomado forma

Trump ya había presionado a países como Canadá, que dio marcha atrás en su intención de aplicar nuevas tasas a las tecnológicas estadounidenses. En febrero pasado, el mandatario firmó una orden ejecutiva que abría la posibilidad de reactivar investigaciones comerciales contra varios países por estas políticas.

Con esta nueva amenaza, Trump busca proteger el dominio de las Big Tech estadounidenses, en un contexto donde su relación con los ejecutivos de estas empresas ha mejorado desde su regreso a la presidencia.

Notas de Electrónica					
Título:	T-MEC blindo a la industria mexicana de semiconductores				
Encabezado:	México es y seguirá siendo el segundo país más importante del continente americano en materia de semiconductores, aseguró el gerente general de Intel en el país.				
Fecha:	27/08/25	Fuente:	EL FINANCIERO	Por:	Christopher Calderón
Link:	<a href="https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/2025/08/27/t-mec-blindo-a-la-industria-mexicana-de-semiconductores/">https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/2025/08/27/t-mec-blindo-a-la-industria-mexicana-de-semiconductores/</a>				

La industria mexicana de semiconductores está protegida por el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) frente a las amenazas del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, para imponer aranceles de hasta 25 por ciento sobre chips y micro componentes esenciales para la fabricación de semiconductores, afirmó Carlos Rebellón, gerente general de Intel México.

“A pesar de la volatilidad que ha tenido el comercio, veníamos de reglas muy estables del comercio y ahora ha habido muchos cambios y muchas negociaciones, en especial con Estados Unidos en materia arancelaria. Ahora, México tiene una ventaja y ese es el T-MEC, que gracias a él todo lo que tiene que ver con semiconductores, quedará ajeno a esa realidad tan compleja de los aranceles”, comentó Rebellón.

En este sentido, afirmó que México es y seguirá siendo el segundo país más importante del continente americano en materia de semiconductores, al ubicarse sólo por debajo de Estados Unidos, que actualmente está en el top 3 a nivel global dentro de esta industria.

“México sigue siendo el segundo país a nivel de la región en materia de semiconductores, a pesar de la situación que estamos enfrentando, pero lo que sí les puedo decir es que lo seguiremos siendo, porque hay un impulso muy fuerte a esta industria por parte del gobierno federal”, añadió el ejecutivo en conferencia.

Hoy, la industria de semiconductores en el país está en acelerada expansión, ya que exporta 4 mil 900 millones de dólares al año y genera unos 10 mil empleos directos. Además, las regiones de Chihuahua, Jalisco y Nuevo León concentran un número creciente de inversiones extranjeras en

ensamblaje, pruebas y empaquetado (ATP), aprovechando la cercanía con EU y la consolidación del nearshoring.

“Desde Intel estamos colaborando con el gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum. Hay que recordar que tenemos el Plan Maestro de Semiconductores y con esto se incluyó a los semiconductores como una industria estratégica, lo cual es un gran logro”, afirmó Rebellón, gerente general de Intel.

Notas de Electrónica					
Título:	México   Jalisco encabeza punta de lanza de proyecto federal para impulsar semiconductores				
Encabezado:					
Fecha:	27/08/25	Fuente:	DPL NEWS	Por:	Meganoticias
Link:	<a href="https://dplnews.com/mexico-jalisco-encabeza-punta-de-lanza-de-proyecto-federal-para-impulsar-semiconductores/">https://dplnews.com/mexico-jalisco-encabeza-punta-de-lanza-de-proyecto-federal-para-impulsar-semiconductores/</a>				

El anuncio de la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo sobre el arranque del programa Kutsari marca un hito en la política tecnológica de México: por primera vez, se plantea una estrategia integral para fortalecer la cadena de valor de los semiconductores, desde el diseño hasta la manufactura industrial. Y Jalisco, reconocido desde hace décadas como el “Silicon Valley mexicano”, se convierte en el centro neurálgico de esta apuesta nacional.

Notas de Electrónica					
Título:	Rigaku pone en el mercado el XHEMIS TX-3000, un sistema analítico TXRF para procesos de semiconductores de última generación				
Encabezado:	El liderazgo de Rigaku en el mercado de la tecnología TXRF permite acelerar hasta seis veces el rendimiento analítico.				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	FINANZAS YAHOO	Por:	
Link:	<a href="https://es-us.finanzas.yahoo.com/noticias/rigaku-pone-mercado-xhemis-tx-031700443.html">https://es-us.finanzas.yahoo.com/noticias/rigaku-pone-mercado-xhemis-tx-031700443.html</a>				

TOKIO, August 27, 2025--(BUSINESS WIRE)--Rigaku Corporation, socio de soluciones globales de sistemas analíticos de rayos X y empresa de Rigaku Holdings Corporation (sede central: Akishima, Tokio; director ejecutivo: Jun Kawakami; en adelante, "Rigaku"), ha lanzado al mercado el XHEMIS (pronunciado "ZEM-mis") TX-3000, un sistema de fluorescencia de rayos X por reflexión total (TXRF, por sus siglas en inglés) que permite analizar trazas de contaminación en la superficie de las obleas en la fabricación de semiconductores.

Rigaku protege la calidad con la tecnología TXRF, un campo en el que su cuota de mercado es abrumadora

El análisis de trazas de contaminantes en las superficies de las obleas es fundamental en el ámbito de la fabricación de semiconductores. A medida que aumenta la minuciosidad en los pasos de producción y los estándares de calidad son cada vez más estrictos, este proceso desempeña un papel importante en la reducción de las tasas de defectos. Además, las líneas de fabricación que

incorporan cientos de pasos requieren un análisis preciso de las trazas de contaminantes en las superficies de las obleas para mantener un funcionamiento estable y la confiabilidad de la calidad del producto. Con TXRF, un enfoque representativo para este fin, Rigaku ha consolidado su tecnología como el estándar efectivo a nivel global. La empresa lleva mucho tiempo impulsando la mejora de los estándares de calidad en el sector.

El modelo más reciente de Rigaku, el XHEMIS TX-3000, mejora las características existentes y ofrece un salto cualitativo en precisión de medición, operatividad y productividad.

Gracias a un aumento de hasta 6 veces en la velocidad se pueden completar en 10 minutos tareas de medición que antes requerían una hora

El XHEMIS TX-3000 alcanza velocidades de procesamiento hasta 6 veces superiores a las de los sistemas anteriores de Rigaku. En primer lugar, la velocidad de medición se triplica al combinar una matriz óptica de nuevo desarrollo con un novedoso detector de varios elementos. A continuación, este sistema combinado se acopla a una tecnología de predicción de espectros basada en IA que duplica la velocidad de medición sin sacrificar la precisión. La innovación técnica de esta disposición en dos etapas contribuye a mejorar la productividad y la estabilidad de los procesos en las plantas de fabricación de semiconductores. Con nuestro modelo anterior, las mediciones que solían tardar una hora, ahora se completan en solo 10 minutos.

El nuevo diseño del detector permite el análisis de elementos más ligeros

El XHEMIS TX-3000 incorpora una fuente de rayos X que puede cambiar entre tres longitudes de onda, lo que permite el análisis de elementos más ligeros, como el sodio, el magnesio y el aluminio, que son difíciles de detectar con los sistemas de análisis por rayos X fluorescentes. De este modo, se puede medir la distribución superficial de los contaminantes para prácticamente todos los elementos sin destruir la muestra.

Además, el XHEMIS TX-3000 combina un monocromador de nuevo desarrollo capaz de irradiar rayos X con un detector de varios elementos que puede medir tres puntos de la superficie de la oblea simultáneamente. Al combinar estas características, el XHEMIS TX-3000 multiplica por tres la velocidad de medición en comparación con los sistemas anteriores.

Con la IA se logra una alta precisión y se amplían las aplicaciones

Uno de los problemas de los sistemas analíticos de rayos X fluorescentes es que la reducción del tiempo de medición tiende a degradar su precisión. Para solucionar esto, el XHEMIS TX-3000 adopta un software de predicción de espectros entrenado con grandes cantidades de datos analíticos. De esta manera, se mantiene la precisión incluso reduciendo el tiempo de medición a la mitad.

Además, suma una nueva función que reduce la señal de fondo innecesaria, ampliando el rango de aplicaciones a una enorme variedad de materiales que antes no entraban en el espectro de la medición de la contaminación por trazas, como los metales de barrera (recubrimiento protector para el cableado), las películas altamente dieléctricas y los semiconductores compuestos.

Kiyoshi Ogata, vicepresidente ejecutivo sénior, comentó:

Rigaku prevé unas ventas de aproximadamente 5000 millones de yenes para los productos TXRF convencionales en 2025. Con la introducción en el mercado de este sistema de alta gama, Rigaku espera que avance su adopción por parte de los principales fabricantes de semiconductores. La empresa espera que este segmento de productos registre un crecimiento de dos dígitos durante varios años consecutivos como plataforma estable que respalde el crecimiento sostenible en el mercado de los semiconductores.

Características del sistema

<https://rigaku.com/products/semiconductor-metrology/txrf/xhemis-tx-3000?setLang=english>

Acerca del Grupo Rigaku

Desde su fundación en 1951, los profesionales de la ingeniería del Grupo Rigaku se han dedicado a beneficiar a la sociedad con tecnologías vanguardistas, en especial en sus campos principales de rayos X y análisis térmico. Con presencia en el mercado de más de 90 países y unos 2000 empleados de 9 operaciones globales, Rigaku es el socio ideal de soluciones para la industria y los institutos de análisis de investigación. El porcentaje de ventas de la empresa en el extranjero ha alcanzado aproximadamente el 70%, al tiempo que mantiene una cuota de mercado excepcionalmente alta en Japón. Junto con nuestros clientes, seguimos desarrollándonos y creciendo. A medida que las aplicaciones se expanden desde semiconductores, materiales electrónicos, baterías, medioambiente, recursos, energía y ciencias biológicas hasta otros campos de alta tecnología, Rigaku se dedica a innovar con su lema «To Improve Our World by Powering New Perspectives» (para mejorar nuestro mundo impulsando nuevas perspectivas).

Notas de Electrónica					
Título:	Economista responde: ¿qué representa para Hermosillo el nuevo centro de semiconductores?				
Encabezado:	Una de las tres sedes del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores se instalará en la Universidad de Sonora, en Hermosillo. Pero, ¿qué significa esta llegada en términos de impacto económico y desarrollo de talento regional? ¿Cuáles son las oportunidades y los retos que representa?				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	NORO	Por:	Daniela Valenzuela
Link:	<a href="https://noro.mx/hermosillo/semiconductores-impacto-economico-sonora/">https://noro.mx/hermosillo/semiconductores-impacto-economico-sonora/</a>				

A inicios de 2025 se anunció la creación de los tres Centros Nacionales de Diseño de Semiconductores Kutsari, distribuidos estratégicamente en distintas regiones de México. Entre ellos, Hermosillo fue seleccionada como sede y será la Universidad de Sonora la encargada de albergarlo en sus instalaciones.

Este anuncio marca un parteaguas para la capital sonorenses y abre un panorama de oportunidades, pero también de retos para insertarse en la industria de los semiconductores. Así lo analiza la economista Cristina Siqueiros, licenciada en Economía por la Universidad de Sonora y maestra en Política y Gestión Pública por el ITESO, con experiencia en el sector público.

¿Qué oportunidades abre el Centro Nacional de Diseño de Semiconductores para Sonora?

La instalación del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores en Hermosillo representa una oportunidad histórica para la región, tanto en lo económico como en la formación de talento especializado.

De acuerdo con la economista Cristina Siqueiros, uno de los principales beneficios será la retención de talento local. Los jóvenes profesionistas encontrarán empleos mejor remunerados, con crecimiento dentro de la industria y prestaciones competitivas, lo que motivará a que permanezcan en el estado en lugar de buscar opciones en otras regiones o en el extranjero.

Al mismo tiempo, la llegada de este sector atraerá a especialistas de distintas partes de México e incluso de otros países, interesados en insertarse en una industria en constante innovación y con conexiones hacia cadenas globales de valor.

En el plano económico, el centro podría convertirse en un motor para renovar la economía sonorenses. Su instalación atraerá nuevas inversiones nacionales e internacionales, generando empleos de calidad en áreas clave como la ingeniería, la manufactura y la tecnología. Además, abrirá la puerta a la llegada de empresas proveedoras, ensambladoras y desarrolladoras, fortaleciendo un ecosistema industrial con gran potencial de crecimiento.

Otro punto es el impulso a la investigación, la innovación y la educación técnica. La vinculación con universidades y centros de formación permitirá al estado avanzar hacia una economía basada en el conocimiento, con un impacto positivo en el PIB regional a mediano y largo plazo.

Entre las oportunidades más relevantes para Sonora destacan:

- La integración de pequeñas y medianas empresas locales en la cadena de valor de la industria.
- La creación de más empleos con mejores condiciones salariales y profesionales.
- El fortalecimiento institucional mediante la colaboración entre el sector académico, público y privado.

Finalmente, la economista destaca la ventaja estratégica de Sonora: su cercanía con Estados Unidos y con Arizona, donde crece un clúster binacional. La tendencia global del nearshoring podría posicionar al estado en la industria de semiconductores, al acercar la producción a los centros de consumo y reducir costos logísticos

Desafíos para Sonora ante la llegada del hub de semiconductores

Aunque la llegada del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores a la Universidad de Sonora representa grandes oportunidades, también plantea retos importantes para el estado.

De acuerdo con la economista egresada de la Unison, uno de los principales desafíos será la escasez de personal altamente especializado en áreas como ingeniería, electrónica y automatización, lo que podría dificultar cubrir la alta demanda laboral que exige esta industria.

A ello se suma la necesidad de infraestructura de primer nivel: servicios de calidad en agua, energía y transporte, así como un parque industrial de alta tecnología que acompañe el crecimiento. Sonora también tendrá que competir con otros estados como Jalisco y Nuevo León, que buscan posicionarse como polos estratégicos en el sector de semiconductores.

La consolidación del hub de semiconductores en Sonora requiere pasos claros: la creación de un consejo estatal de desarrollo tecnológico que articule al sector público, privado y académico, permita dar seguimiento, medir resultados y asegurar transparencia. Este esfuerzo abriría la puerta a consolidar la industria, atraer talento y convertir el avance tecnológico en desarrollo económico y social.

Notas de Electrónica					
Título:	ASMPT expone en Semicon Taiwan				
Encabezado:	ASMPT participará en Semicon Taiwan del 10 al 12 de septiembre de 2025. El lema de su presentación en el stand L0716, nivel 4 de TaiNEX 1 en Taipéi, será: 'Empower the Intelligence Revolution'. Este concepto hace referencia a los motores que impulsan las nuevas tecnologías de chips, como la inteligencia artificial, la movilidad inteligente y la hiperconectividad.				
Fecha:	27/08/25	Fuente:	INTEREMPRESAS	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://www.interempresas.net/Electronica/Articulos/605798-ASMPT-expone-en-Semicon-Taiwan.html">https://www.interempresas.net/Electronica/Articulos/605798-ASMPT-expone-en-Semicon-Taiwan.html</a>				

Como proveedor de referencia en soluciones de ensamblaje y encapsulado avanzado de semiconductores, ASMPT permite a sus clientes desarrollar tecnologías de IA de vanguardia, tanto en chips de alto rendimiento que integran memorias avanzadas como HBM, como en componentes eficientes para dispositivos edge. En Semicon Taiwan la compañía mostrará tres equipos: la nueva plataforma Alsi Laser, la solución de wire bonding de paso fino Aero Pro y el Siplace CA2, que integra procesos de semiconductores y de montaje superficial (SMT).

La nueva generación de la plataforma Laser ha sido diseñada específicamente para responder a los requisitos cada vez más complejos de las empresas IDM y fundiciones de semiconductores en el corte y ranurado láser de obleas. Este nuevo sistema, con la tecnología multihaz patentada por ASMPT, amplía el porfolio de la compañía con un enfoque en las operaciones de front-end.

“La nueva plataforma combina el procesado láser de alta precisión con la automatización inteligente para apoyar a la próxima generación de fabricación de semiconductores”, afirma Patrick Huberts, director de Negocio y Marketing en ASMPT ALSI. “Es la plataforma ideal para aplicaciones de encapsulado avanzado, IA y automoción de potencia. Les invitamos a acompañarnos en el lanzamiento oficial y descubrir en directo la nueva máquina en nuestro stand durante Semicon Taiwan”.

#### Wire bonding de alto rendimiento

ASMPT también presenta en Semicon su último wire bonder de altas prestaciones: el Aero Pro.

Desarrollado para diseños de semiconductores de alta densidad, este equipo ofrece la máxima precisión de unión y una velocidad excepcional con hilos de 0,5 mil ( $\approx 12,7 \mu\text{m}$ ). Gracias a la monitorización en tiempo real integrada y a las funciones de mantenimiento preventivo, el sistema resulta idóneo para entornos de producción inteligentes y conectados. Está preparado para dar respuesta a diseños complejos como system-in-package (SiP) y módulos multichip (MCM), así como a aplicaciones tipo ball grid array (BGA), land grid array (LGA), módulos de memoria o encapsulados planos con patillas externas (QFPs).

Para esferas de unión uniformes de 22  $\mu\text{m}$ , incorpora el transductor patentado X-Power 2.0, un transductor ultrasónico ligero y optimizado contra vibraciones que permite uniones mixtas y verticales con la tecnología bond via array (BVA). Optimizado para interconexiones complejas en memorias, microcontroladores (MCUs) y más, resulta ideal para aplicaciones avanzadas como dispositivos edge de IA y sistemas de automoción.

#### Uniendo semiconductores y SMT

La solución híbrida de colocación Siplace CA2 de ASMPT SMT Solutions redefine el encapsulado avanzado al integrar en una única plataforma de alta velocidad los procesos de semiconductores y SMT. Tradicionalmente, el die bonding y la colocación SMT eran pasos separados; ahora se integran de manera fluida.

Diseñado para aplicaciones de encapsulado avanzado en smartphones, 5G, IA, computación de altas prestaciones (HPC) y dispositivos IoT, el Siplace CA2 procesa tanto componentes SMD en cinta como chips directamente desde obleas seccionadas. Esto elimina la necesidad de cintas de troquelado caras, con un ahorro anual de hasta 800 km de cinta en producciones 24/7, reduciendo costes y residuos de material.

Con capacidades de hasta 76.000 componentes por hora (cph) en SMT, 54.000 cph en Die Attach y una precisión de hasta 10  $\mu\text{m}$  @  $3\sigma$ , el Siplace CA2 combina alta velocidad y exactitud, incluso en aplicaciones avanzadas de Die Attach y Flip Chip. Un innovador sistema de buffer desacopla la recogida del chip de su colocación, superando las limitaciones de velocidad anteriores. Puede gestionar hasta 50 obleas con solo 13 segundos de tiempo de intercambio, una marca sin precedentes en la industria.

Notas de Electrónica					
Título:	Se prepara UdeC en el tema de semiconductores				
Encabezado:	El académico Pedro Santana dijo que México está dando un salto importante en el tema, pues el gobierno federal está creando un laboratorio nacional para dicha industria				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	COLIMA NOTICIAS	Por:	
Link:	<a href="https://www.colimanoticias.com/se-prepara-udec-en-el-tema-de-semiconductores/">https://www.colimanoticias.com/se-prepara-udec-en-el-tema-de-semiconductores/</a>				

\*\*NOTA PROTEGIDA DE COPY

Notas de Electrónica					
Título:	Avizoran buenos resultados de NVIDIA para el trimestre				
Encabezado:	La tecnológica ha consolidó su liderazgo en chips de IA al superar los 4 billones de dólares en capitalización.				
Fecha:	27/08/25	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Eduardo Huerta y Cristian Téllez
Link:	<a href="https://www.economista.com.mx/mercados/avizoran-buenos-resultados-nvidia-trimestre-20250826-774464.html">https://www.economista.com.mx/mercados/avizoran-buenos-resultados-nvidia-trimestre-20250826-774464.html</a>				

NVIDIA, la empresa estelar de la inteligencia artificial (IA), reporta el miércoles al cierre de mercado y los expertos prevén que sus resultados financieros al segundo trimestre de 2025 (II Trim. fiscal el 2026) registren un incremento en ingresos y utilidades.

La tecnológica ha consolidado su liderazgo en chips de IA al superar los 4 billones de dólares en capitalización, incluso sorteando restricciones de exportación con un acuerdo que le reabrió la puerta a China.

La atención de los inversionistas estará puesta sobre NVIDIA, ya que sus resultados servirán como un barómetro de la IA. Si bien el reporte tiene el potencial de mover al mercado, hay acciones y sectores en particular que podrían resentir con mayor fuerza cualquier sorpresa, como el semiconductores y software para IA.

Los expertos consideran que NVIDIA tendrá un crecimiento de ingresos y utilidades del 53.9 y 47% respectivamente.

Por segmento, se espera un crecimiento en Data Center (representa el 88.8% del total de los ingresos), Gaming, Professional Visualization, Automotive y OEM & Other de 64.9, 36.4, 17.3, 68.1 y 41.8%, en ese orden.

“Creemos que pese al impacto en el control de las exportaciones de NVIDIA y el hecho de que algunos clientes adelantaron pedidos el trimestre pasado, tendrá crecimiento en sus ingresos y utilidades, superando las estimaciones”, explicó Alik García, subdirector de Análisis Bursátil en Valmex Casa de Bolsa.

Analistas de Monex Casa de Bolsa, consideran que, en términos anuales, “las expectativas por parte del consenso para el 2025 contemplan un incremento en ingresos y utilidades de 55.8 y 45.6%, respectivamente, lo que, si bien implicaría una desaceleración respecto a años previos, ésta resulta superior respecto al resto del sector”.

Adair Casco, analista de Signum Research indicó que NVIDIA “nos tiene acostumbrados a romper sus propios récords y el primer trimestre de su año fiscal 2026 no fue la excepción”.

Recordó que los ingresos reportados subieron 69% frente al mismo periodo del año anterior. La compañía superó los 44,000 millones de dólares de ventas. Explicó que, aunque el ritmo de crecimiento se moderó, respecto de otros trimestres, la expectativa del mercado sigue al alza.

Analistas de UBS Securities proyectan que los ingresos del fabricante de chips en el segundo trimestre rondarán los 46,000 millones de dólares y para el tercer periodo podrían llegar a los 54,000 o 55,000 millones de dólares, excluyendo los ingresos de China.

Las acciones de NVIDIA subieron 1.06% en el Nasdaq el miércoles. En el año ganan 35.32 por ciento.

Notas de Electrónica	
Título:	Fortalecimiento de la cooperación entre Vietnam y Singapur en el campo de los semiconductores

Encabezado:	En la tarde del 26 de agosto, en Hanoi, el viceministro de Ciencia y Tecnología, Bui Hoang Phuong, recibió y trabajó con una delegación de empresas de la Asociación de la Industria de Semiconductores de Singapur (SSIA), abriendo muchas oportunidades de cooperación en el contexto del fuerte desarrollo de la industria de semiconductores de Vietnam.				
Fecha:	27/08/25	Fuente:	VIETNAM	Por:	Bộ Khoa học và Công nghệ
Link:	<a href="https://www.vietnam.vn/es/tang-cuong-hop-tac-giua-viet-nam-singapore-trong-linh-vuc-ban-dan">https://www.vietnam.vn/es/tang-cuong-hop-tac-giua-viet-nam-singapore-trong-linh-vuc-ban-dan</a>				

También asistieron a la reunión los líderes del Departamento de Industria de Tecnología de la Información, el Departamento de Cooperación Internacional, el Departamento de Ciencia, Tecnología e Ingeniería, el Departamento de Evaluación y Valoración de Tecnología, el Instituto VKIST, el Instituto de Aplicación de Tecnología; junto con representantes de varias grandes empresas nacionales (FPT , Viettel, VNPT...) y representantes de varias universidades (Universidad Nacional de Hanoi, Universidad de Ciencia y Tecnología de Hanoi...).

La parte de Singapur cuenta con la participación de empresas miembros de SSIA como Hitachi High Tech, MFSG Pte. Ltd, Emerson, Innogriy, Curve Semiconductor, Hitec Innovative Technologies, Bitsilica...

En la reunión, el Ministerio de Ciencia y Tecnología presentó las políticas de desarrollo de la industria de semiconductores de Vietnam y la SSIA compartió información sobre la industria de semiconductores de Singapur, uno de los principales centros de fabricación de semiconductores de la región. Ambas partes también intercambiaron y debatieron temas relacionados con los mecanismos de políticas, el potencial de inversión y las oportunidades de cooperación en las industrias de semiconductores y auxiliares.

SSIA es una organización sin fines de lucro que representa a la industria de semiconductores de Singapur, fundada en 2005. Cuenta con más de 250 miembros que abarcan toda la cadena de valor de la industria de semiconductores, desde el diseño de circuitos integrados (CI), la fabricación, la fabricación sin fábrica, el suministro de equipos y materiales hasta los servicios de capacitación e investigación. SSIA desempeña un papel importante como puente entre Singapur y la cadena de valor global de semiconductores.

El representante de SSIA afirmó que Vietnam se perfila como un destino potencial en el sector de alta tecnología. Asimismo, valoró positivamente la orientación al desarrollo del Gobierno vietnamita para la creación de un ecosistema de semiconductores y expresó su deseo de cooperar estrechamente con empresas, institutos de investigación y universidades vietnamitas. Esta será una oportunidad para que ambas partes compartan experiencias, promuevan la innovación y creen valor sostenible para la industria de semiconductores en la región.

En su intervención en la reunión, el viceministro Bui Hoang Phuong afirmó que Vietnam considera los semiconductores una industria estratégica y está desarrollando activamente políticas para el desarrollo del ecosistema nacional. El Ministerio de Ciencia y Tecnología desea promover la cooperación con la SSIA y sus empresas miembro en diversos aspectos, como:

1. Transferencia de tecnología, apoyo a la innovación en el diseño y producción de microchips;

2. Formar una cadena de suministro nacional, compartiendo experiencias en la operación de fábricas de chips;
3. Atraer inversiones, conectar a las empresas de SSIA con las empresas vietnamitas;
4. Desarrollar la cooperación en investigación y desarrollo (I+D), la comercialización de productos y la formación de recursos humanos de alta calidad;
5. Apoyar a los organismos de gestión en el proceso de formulación de políticas para el desarrollo de la industria de semiconductores.

Se espera que el fortalecimiento de la cooperación con SSIA contribuya a una participación más profunda y gradual de Vietnam en la cadena de suministro global de semiconductores, al tiempo que promueve el desarrollo sostenible de la industria nacional de semiconductores.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Microsoft anuncia una herramienta de conversión de máquinas virtuales				
Encabezado:					
Fecha:	27/08/25	Fuente:	MUY COMPUTER PRO	Por:	José Montes
Link:	<a href="https://www.muycomputerpro.com/2025/08/27/microsoft-anuncia-una-herramienta-de-conversion-de-maquinas-virtuales">https://www.muycomputerpro.com/2025/08/27/microsoft-anuncia-una-herramienta-de-conversion-de-maquinas-virtuales</a>				

Microsoft Azure ofrece un entorno administrado alojado en la nube con numerosos servicios de pago por uso (PAYG), muchas organizaciones prefieren mantener sus datos locales por motivos de cumplimiento normativo o gobernanza de datos. Para atender este caso práctico y a sus clientes, Microsoft ha anunciado la versión preliminar pública de una herramienta de conversión de máquinas virtuales.

La utilidad de conversión de máquinas virtuales puede utilizarse como una extensión del Centro de administración de Windows. Se especializa en convertir máquinas virtuales VMware a Windows Server con Hyper-V. Para ello, establece una conexión con el entorno de virtualización sin agentes y comienza a replicar los datos desde el origen sin interrupciones ni tiempos de inactividad. A continuación, la máquina virtual de origen se apaga tras el consentimiento del usuario y los datos se transfieren al host de destino.

Microsoft ha asegurado de que se pueden migrar hasta 10 máquinas virtuales simultáneamente en cuestión de minutos, con las máquinas virtuales basadas en BIOS asignadas automáticamente a la Generación 1 y las máquinas virtuales basadas en UEFI asignadas a la Generación 2, manteniendo las configuraciones de arranque. VM Conversion también admite varios discos duros y la migración de máquinas virtuales invitadas de Windows y Linux.

Microsoft explica que todo ello se logra realizando comprobaciones previas que validan los componentes y configuraciones críticos de la máquina virtual invitada. Cualquier problema detectado durante este proceso debe ser corregido manualmente por los administradores de TI.

Posteriormente, VM Conversion utiliza el seguimiento de bloques de cambios (CBT) para crear una réplica de la máquina virtual, garantizando al mismo tiempo que esta permanezca operativa. Una vez que se apaga, se realiza otra replicación que captura los cambios diferenciales entre la primera réplica y el estado apagado, y los transfiere.

La extensión es completamente gratuita y se puede instalar desde el Centro de administración de Windows. Por supuesto, hay otros muchos detalles técnicos, que puedes leer en esta entrada.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	El 80 por ciento de cableado aéreo en CdMx está en desuso: ECUM				
Encabezado:	En promedio se instalan de tres a seis cables de electricidad en una red de 25 kilómetros en vías primarias y secundarias.				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Karla Guerrero
Link:	<a href="https://www.milenio.com/comunidad/80-por-ciento-cables-sobrevuela-cdmx-desuso-ecumV">https://www.milenio.com/comunidad/80-por-ciento-cables-sobrevuela-cdmx-desuso-ecumV</a>				

En la Ciudad de México se estima que hay 24 toneladas de cable en desuso, lo que representa el 80 por ciento de cables que sobrevuelan en los capitalinos para brindar electricidad, telefonía e internet, revelaron especialistas del Colegio de Urbanistas de México (ECUM).

En promedio se instalan de tres a seis cables de electricidad en una red de 25 kilómetros en vías primarias y secundarias, del cual se estima que aproximadamente se deja el 25 por ciento de residuos de cable, durante la instalación.

“En la Ciudad de México el cable que sobrevuela a los y las capitalinas pudiera compararse su peso al de 3 mil camiones de 12 metros cúbicos, es decir, 30 mil toneladas de extensiones de alambre. De este universo, existe la probabilidad que el 80 por ciento se encuentre en desuso, es decir, 24 mil toneladas”, dijo en entrevista con canal 6, Milenio, la Nina Izábak, presidenta el Colegio.

Lo que se agrava cuando llega un habitante o inquilino a una colonia, pues muda de servicios y con ellos la lleva de nuevos cables de fibra óptica de telecomunicaciones. Lo que provoca que las zonas con mayoría movilidad sobresaturen los postes de la zona.

“Si es probable que hora que haya más rentas, sea un indicador que haya más demanda o llegó un nuevo inquilino. El ciudadano se queda vulnerable pero esto insisto es porque no se ha bajado la regulación a nivel local, en temas de infraestructura, imagen urbana y accesibilidad”, destacó la urbanista.

Al contratar un nuevo servicio, las cableras no retiran el residuo lo que provoca que edificios, postes y hasta árboles se vean afectados como los que se encuentran e Rio Pánuco y Avenida Rio Rhin, en la alcaldía Cuauhtémoc que cuelgan al grabo de estorbar en paso de peatones y provocar un accidente.

“Luego los dejan todos colgando y pasa uno y en la noche no los ve, creo que hay algunos más bajo puedes tropezar y nosotros como adultos mayores que ya no vemos si es un problema”, contó Carmen, vecina de la colonia Cuauhtémoc al tener el paso obstruido por cables colgando.

¿Cuáles son las alcaldías con mayor cable en desuso?

En la Ciudad de México, las alcaldías de Coyoacán, Cuauhtémoc y Álvaro Obregón son las demarcaciones con mayor cableado en desuso.

En entrevista el Ingeniero Benito Badillo, subdirector de Alumbrado Público de la alcaldía Cuauhtémoc, aseguró que ya se han retirado 20 mil metros lineales de cable roto durante este 2025.

Además, se hacen reuniones mensuales para regular con la Comisión Federal y Electricidad, así como cableras las estrategias para combatir la problemática.

“Ha crecido la Telecomunicación, el internet, la fibra óptica y si van enredando cuando ya no tienen el uso, en lo que son los postes, las ramas o los árboles y han provocado accidentes en los ciudadanos”, precisó Badillo.

Los especialistas aseguran que la problemática además de generar una contaminación visual y una mala apariencia, puede generar afectaciones psicológicas pues cuando los habitantes ven las calles sucias, genera cambios en el estado anímico y comportamiento de los colonos con su entorno.

Por su parte, el Senado de la República recientemente aprobó la nueva ley de Telecomunicaciones y Radiodifusión que incluye que las empresas deben soterrar los cables en estén en uso y retirar los que no estén en funcionamiento.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	México   Impulsan contratos abiertos en servicios de telecomunicaciones				
Encabezado:					
Fecha:	27/08/25	Fuente:	DPL NEWS	Por:	Quadratin
Link:	<a href="https://dplnews.com/mexico-impulsan-contratos-abiertos-en-servicios-de-telecomunicaciones/">https://dplnews.com/mexico-impulsan-contratos-abiertos-en-servicios-de-telecomunicaciones/</a>				

El presidente de la Comisión de Radio y Televisión de San Lázaro, Miguel Ángel Monraz, informó que se turnó una iniciativa que reforma disposiciones de la Ley de Telecomunicaciones y Radiodifusión. La propuesta presentada por la moernista María de los Ángeles Ballesteros, busca establecer un marco regulatorio que fomente el uso de contratos abiertos en los servicios de telecomunicaciones, lo que elimina los plazos forzosos.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Comisión recibe para estudio y análisis reforma a la Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión				
Encabezado:					
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	TALLA POLÍTICA	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://www.tallapolitica.com.mx/comision-recibe-para-estudio-y-analisis-reforma-a-la-ley-en-materia-de-telecomunicaciones-y-radiodifusion/">https://www.tallapolitica.com.mx/comision-recibe-para-estudio-y-analisis-reforma-a-la-ley-en-materia-de-telecomunicaciones-y-radiodifusion/</a>				

El presidente de la Comisión de Radio y Televisión, diputado Miguel Ángel Monraz Ibarra (PAN), dio a conocer que se turnó a esa instancia legislativa, para su estudio y análisis, una iniciativa que reforma y adiciona disposiciones de la Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión, suscrita por la diputada María de los Ángeles Ballesteros García (Morena).

Propone crear un marco regulatorio que impulse el uso de contratos abiertos en los servicios de telecomunicaciones, eliminando la obligatoriedad de los plazos forzosos como única opción contractual. Esto asegura que el consumidor tenga la libertad de elegir, contratar, modificar o cancelar servicios sin estar sujeto a limitaciones temporales injustificadas.

También, contempla la posibilidad de ofrecer contratos con plazos forzosos, siempre que estos incluyan beneficios adicionales que aporten una ventaja real al usuario, como descuentos en la tarifa mensual, acceso gratuito a plataformas de streaming, uso ilimitado de redes sociales. Así, promueve que la permanencia del cliente sea voluntaria y motivada por el valor agregado, no por una imposición contractual.

El diputado Monraz Ibarra mencionó que esta iniciativa es la primera que llega para modificar la nueva Ley de Telecomunicaciones y Radiodifusión, misma que será distribuida a las y los integrantes de la Comisión para su conocimiento.

#### Iniciativas desechadas

El presidente de la Comisión informó que las iniciativas que habían sido turnadas y cuyo objetivo era modificar la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión no serán dictaminadas, toda vez que dicha legislación ha sido abrogada, por lo que no hay materia de estudio.

Asimismo, se consideró improcedente continuar con su análisis legislativo dentro del proceso de dictaminación.

Indicó que se tenían 16 iniciativas presentadas por diputadas y diputados de los diversos grupos parlamentarios sobre dicha ley, mismas que serán desechadas en razón a que la ley a que hacen referencia fue abrogada.

Las iniciativas que reformaban la ley antes mencionada eran: una que modificaba los artículos 308 y 309, en materia de distribución de contenido de maltrato animal; otra reforma la fracción XIII del artículo 226; la tercera era para reformar y adicionar diversas disposiciones en materia de violencia de género en plataformas digitales.

Otra iniciativa reformaba y adicionaba disposiciones de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, del Código Penal Federal y de la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada; una más en materia de prohibición de políticas de uso justo en servicios de internet residencial.

De igual forma, iniciativas en donde se solicitaba que la compañía entregue sin costo al usuario el detallado de los datos consumidos en su dispositivo, además de propuestas sobre diversos artículos de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, ente otras iniciativas.

#### Asuntos generales

El diputado Monraz Ibarra comentó a las y los diputados que tienen sugerencias, de acuerdo al Plan de Trabajo, de foros, charlas o juntas de trabajo con diversos organismos públicos u organizaciones

de la sociedad civil relacionados con el sector, lo hagan saber en tiempo y forma para emitir las convocatorias correspondientes.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Amplía SAT catálogo de servicios que ofrece en aplicaciones digitales				
Encabezado:					
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	PUNTO	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://punto.mx/2025/08/26/amplia-sat-catalogo-de-servicios-que-ofrece-en-aplicaciones-digitales/">https://punto.mx/2025/08/26/amplia-sat-catalogo-de-servicios-que-ofrece-en-aplicaciones-digitales/</a>				

CIUDAD DE MÉXICO.- El Servicio de Administración Tributaria, SAT, amplió el catálogo de trámites que se pueden realizar a través de las aplicaciones Factura SAT Móvil, SAT Móvil y SAT ID,

En el caso de la actualización de Factura SAT Móvil, se agregó una función que permite incorporar en las facturas de Ingreso o Traslado complementos como Carta Porte y Otros Derechos e Impuestos, según corresponda. La nueva herramienta está disponible los 365 días del año.

El complemento Carta Porte es un documento esencial para el transporte de mercancías en México, el cual permite amparar la legal tenencia de las mercancías durante su transporte además de facilitar la trazabilidad de las operaciones.

Por otra parte, en la reciente actualización de la aplicación SAT Móvil, se incluyó un apartado en el que se pueden consultar y descargar los acuses de las declaraciones, así como la consulta y descarga de la Opinión del cumplimiento, a fin de que estos documentos puedan ser obtenidos de manera fácil y rápida por el contribuyente.

Estas mejoras se suman a la reciente actualización del aplicativo SAT ID, el cual permite solicitar el envío mensual de la Constancia de Situación Fiscal, por correo electrónico.

Nuevos servicios disponibles en aplicaciones digitales del SAT

Otros trámites que los contribuyentes pueden realizar:

Factura SAT Móvil

- Consulta de facturas emitidas y recibidas en tiempo real
- Descarga de facturas para compartirlas a través de distintos medios como correo electrónico, WhatsApp, Messenger, Bluetooth, entre otras
- Timbrado de facturas de forma inmediata mediante el uso del Certificado de Sello Digital (CSD)
- Generación de un código QR con la información fiscal del contribuyente para facilitar la emisión rápida de facturas
- Notificación en el dispositivo móvil al momento de recibir una factura generada desde la aplicación

SAT Móvil

- Generación o actualización de Contraseña
- Descarga de Constancia de Situación Fiscal o Cédula de Identificación Fiscal
- Consulta de datos de identificación, domicilio fiscal, medios de contacto, régimen fiscal, obligaciones y actividades económicas
- Información sobre certificados de e.firma y sellos digitales activos
- Consulta de citas
- Actualización de medios de contacto y consulta de la sección Mis comunicados en el Buzón Tributario

#### En SAT ID

- Generación y actualización de Contraseña
- Renovación de e.firma cuando esta haya cumplido su vigencia hasta un año previo a la solicitud a través de SAT ID
- Generación y envío de Constancia de Situación Fiscal

Las aplicaciones digitales pueden ser descargadas en los dispositivos móviles de manera gratuita, a través de las plataformas Google Play y App Store y, en el caso de SAT ID, puede ser ejecutada de manera directa desde el dispositivo móvil o una computadora.

Estas actualizaciones forman parte del proceso de transformación digital y simplificación de trámites, que el SAT lleva a cabo para facilitar el cumplimiento de las obligaciones fiscales sin acudir a una oficina.

Notas de TI					
Título:	Guanajuato lidera en ciberseguridad y adopción tecnológica				
Encabezado:					
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	NOTICIAS YAHOO	Por:	Alfonsina Ávila
Link:	<a href="https://es-us.noticias.yahoo.com/guanajuato-lidera-ciberseguridad-adopci%C3%B3n-tecnol%C3%B3gica-235100649.html">https://es-us.noticias.yahoo.com/guanajuato-lidera-ciberseguridad-adopci%C3%B3n-tecnol%C3%B3gica-235100649.html</a>				

El Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad del Estado de Guanajuato (IDEA) impulsa la adopción de tecnologías avanzadas con la inteligencia artificial, mientras fortalece la ciberseguridad en empresas y organismos del estado. Así lo señaló Juan Antonio Reus Montaña, director general del instituto.

“Hoy la atención está en personas queriendo adoptar los temas relacionados a inteligencia artificial, pero hay una especie entre ganas y miedo, esta emoción, pero mucha precaución de decir, ‘Oye, me va a quitar el empleo’. Lo que estamos haciendo en Guanajuato es primero formar a las personas y que entiendan que la inteligencia artificial no es magia”, explicó.

El funcionario estatal destacó que el estado se mantiene como líder nacional en innovación, con el tercer lugar en ciberseguridad, además de estar entre los primeros en registros de patentes y marcas.

“No hablamos de tecnología, en el gobierno de la gente se habla de la gente que aprovecha la ciencia y la tecnología”, afirmó.

El director destacó la importancia de que las empresas conozcan y adopten las herramientas tecnológicas disponibles para tener mejor seguridad digital.

En materia de ciberseguridad, el director enfatizó que los riesgos suelen ser más culturales que tecnológicos, ya que el 85% de las vulneraciones se producen por acciones involuntarias de los usuarios, como abrir enlaces o mensajes sin verificar su procedencia.

“Muchas veces los problemas en materia de ciberseguridad son más un problema cultural que un problema tecnológico. Es primero alguien que le da un click por no haber leído bien un mensajito de texto o un correo electrónico”, detalló.

Recordó que Guanajuato cuenta con una policía cibernética vinculada a la Secretaría de Seguridad Pública, lo que permite una estrategia coordinada para la protección digital, capacitación y concientización de empresas y ciudadanos.

“Guanajuato es el nivel tres a nivel nacional de acuerdo a Centro México Digital en temas de ciberseguridad, porque hay una estrategia coordinada”, concluyó.

Notas de TI					
Título:	#Ciberseguridad – Tres de cada cuatro latinoamericanos usan la nube, pero el 21% no sabe cómo proteger sus datos				
Encabezado:					
Fecha:	27/08/25	Fuente:	INFOSERTEC	Por:	Ariel mcorg
Link:	<a href="https://infosertecla.com/2025/08/27/ciberseguridad-tres-de-cada-cuatro-latinoamericanos-usan-la-nube-pero-el-21-no-sabe-como-proteger-sus-datos/">https://infosertecla.com/2025/08/27/ciberseguridad-tres-de-cada-cuatro-latinoamericanos-usan-la-nube-pero-el-21-no-sabe-como-proteger-sus-datos/</a>				

Cada vez más personas confían en la nube para guardar datos importantes y copias de seguridad de lo que almacenan en sus dispositivos. Sin embargo, la protección de esta información sigue siendo una tarea pendiente para los usuarios. De acuerdo con un estudio de Kaspersky, el 21% de los latinoamericanos no protege sus datos en la nube porque no sabe cómo hacerlo, mientras que un 22% ni siquiera sabía que era necesario (Fuente Kaspersky Latam).

Usualmente, los servicios en la nube ofrecen ventajas como el acceso remoto y el cifrado de datos, lo que facilita la recuperación de archivos en caso de pérdida o daño de un dispositivo. Esto ha llevado a que hacer respaldos en la nube sea una práctica común entre las personas como medida preventiva. Según la investigación de Kaspersky, tres de cada cuatro los latinoamericanos almacena en la nube archivos de su smartphone, como fotos, contactos y chats, confiando en esta tecnología para proteger su información.

No obstante, esta práctica también conlleva riesgos si no se toman medidas de seguridad. Sin una protección adecuada, los respaldos en la nube pueden quedar expuestos a ciberataques, accesos no autorizados o incluso a la pérdida definitiva de los datos. Lo que es aún más preocupante es que los usuarios tienden a almacenar información sensible en la nube creyendo que está completamente segura. De hecho, el 29% de los latinoamericanos guardaría fotos íntimas en estos

servicios, confiando en que una contraseña basta para mantenerlas a salvo. Así lo revela el 34% de los argentinos, el 31% de brasileros y mexicanos, 29% de colombianos, 25% de chilenos y 23% de peruanos.

Esta cifra evidencia la falta de consciencia sobre los riesgos que enfrenta la información almacenada en la nube si no está protegida. Por ejemplo, los ciberdelincuentes pueden obtener acceso a las copias de seguridad mediante el robo de contraseñas débiles, correos fraudulentos o la explotación de vulnerabilidades en los dispositivos.

“La adopción de servicios en la nube ha crecido significativamente en América Latina, impulsada por su practicidad y accesibilidad. No obstante, esta tendencia también ha puesto en evidencia una desconexión preocupante: muchas personas utilizan estos servicios sin comprender del todo los riesgos asociados ni las responsabilidades que implica su uso. Confiar en la nube sin tomar precauciones mínimas puede generar una falsa sensación de seguridad. Es fundamental que, así como se avanza en la digitalización del almacenamiento, también se fortalezca la conciencia sobre la protección de los datos. Incorporar hábitos de seguridad digital no debe verse como una opción técnica, sino como parte de una cultura preventiva necesaria en el entorno actual”, aseguró Carolina Mojica, Gerente de Productos para el Consumidor para NOLA y SOLA en Kaspersky.

Con el fin de evitar vulnerabilidades, los expertos de Kaspersky comparten algunas recomendaciones para hacer copias de seguridad en la nube y protegerlas:

- Verifica la seguridad del servicio de almacenamiento en la nube: Antes de respaldar tus archivos, asegúrate de que el servicio que utilizas ofrece cifrado para proteger la información. Así, aunque alguien acceda a tus archivos, no podrá verlos. Revisa que la conexión entre tus dispositivos y la nube sea segura para evitar que tus datos sean interceptados.
- Protege tu cuenta en la nube: Usa una contraseña fuerte, evita repetir credenciales que usas para otras cuentas y activa la autenticación de dos pasos (2FA) para prevenir accesos no autorizados.
- Revisa y elimina archivos innecesarios regularmente: Borra información sensible que ya no necesitas y verifica periódicamente qué datos sigues almacenando en la nube para reducir riesgos.
- Realiza copias de seguridad en varias ubicaciones: No dependas solo de la nube. Mantén copias adicionales en discos duros externos, USB o en una red privada segura, sobre todo para aquella información más importante.
- Utiliza una solución de seguridad. Kaspersky Premium, por ejemplo, te permite seleccionar los archivos que deseas respaldar y ofrece opciones para almacenar la copia de seguridad de manera automática y cifrada. Además, protege tus dispositivos contra malware, phishing y otras amenazas que podrían comprometer tus copias de seguridad en la nube.

Notas de TI					
Título:	CMC Telecom, Google y CrowdStrike organizan una conferencia sobre ciberseguridad basada en IA				
Encabezado:	El taller en profundidad “Defensa Activa con IA en la Era Multiplataforma” dedicado a la industria de Finanzas - Banca - Seguros - Valores (BFSI) tuvo lugar el 22 de agosto con 25 invitados que son Altos Directivos y Jefes de Seguridad de la Información.				
Fecha:	27/08/25	Fuente:	VIETNAM	Por:	

Link:	<a href="https://www.vietnam.vn/es/cmc-telecom-cung-google-crowdstrike-to-chuc-hoi-thao-an-ninh-mang-ung-dung-ai">https://www.vietnam.vn/es/cmc-telecom-cung-google-crowdstrike-to-chuc-hoi-thao-an-ninh-mang-ung-dung-ai</a>
-------	---

La Sra. Tran Thi Minh Phuong, subdirectora de ventas y marketing de CMC Telecom, inauguró el taller y presentó la empresa.

#### Ciberseguridad en la era de la IA

Al inaugurar el taller, el Sr. Nguyen Anh Tai, Director de Seguridad de la Información de CMC Telecom, compartió información sobre el estado actual y las tendencias del uso de IA en defensa activa, señalando la tendencia de los ciberdelincuentes a utilizar cada vez más la inteligencia artificial (IA) para aumentar la velocidad, la sofisticación y la imprevisibilidad de los ataques.

Según un análisis de las 100 empresas más importantes de 10 sectores principales de Vietnam, el sector financiero y bancario ocupó el primer lugar en cuanto a menciones en la dark web, con más de 22 500. Al mismo tiempo, se filtraron 30,6 millones de correos electrónicos, de los cuales casi 28 millones correspondieron solo al sector tecnológico. Estas cifras demuestran que los incidentes en el sector tecnológico pueden convertirse en peligrosas filtraciones de datos, propagándose y causando graves impactos directos en las instituciones financieras, que ya se encuentran bajo una gran presión de seguridad.

CMC Telecom es pionera en Vietnam en ofrecer un Centro de Operaciones Integral con el SOC como punta de lanza de las operaciones. Asimismo, CMC Telecom proporciona una plataforma unificada de ciberseguridad, basada en su Plataforma de Datos e IA. Esta solución conecta y optimiza el poder de la tecnología y los datos de numerosos proveedores líderes, como Google y CrowdStrike, lo que ayuda a las instituciones financieras a establecer un sistema de defensa activo, multicapa y adaptable.

#### Sr. Nguyen Anh Tai - Director de Seguridad de la Información, CMC Telecom

##### Soluciones integrales de socios tecnológicos globales

Como socios estratégicos, Google Cloud y CrowdStrike han acompañado a CMC Telecom para brindar soluciones de seguridad de múltiples capas, aplicando IA para construir defensas proactivas para las empresas vietnamitas.

El representante de Google, el Sr. Huy Do, experto en soluciones de seguridad, presentó la suite de soluciones de seguridad de Google, que incluye Security Command Center, SecOps e Inteligencia de Amenazas. Estas soluciones aplican IA para detectar anomalías, facilitar la investigación oportuna y la gestión de incidentes, mejorando así la eficiencia de las operaciones del SOC en la era digital.

#### Sr. Huy Do - Experto en soluciones de seguridad, Google

En el taller, el representante de CrowdStrike, el Sr. Le Thanh Tuan, Gerente Sénior de Ingeniería de Soluciones, habló sobre Falcon Insight y Charlotte AI, herramientas que ayudan a detectar, investigar y neutralizar amenazas de grupos criminales de alta tecnología. También destacó el papel de la alianza entre CrowdStrike y CMC Telecom para integrar el poder de la tecnología y los datos, con el fin de brindar servicios de seguridad avanzados a los clientes de BFSI en Vietnam.

#### Sr. Le Thanh Tuan - Gerente sénior de ingeniería de soluciones, CrowdStrike

Los clientes están muy interesados en las soluciones de seguridad

Antes de comenzar la sesión de la conferencia, los asistentes disfrutaron de una experiencia única al visitar el Centro de Datos y el Centro de Operaciones de Respuesta de CMC Telecom. Esto no solo fue un momento destacado, sino que también les permitió presenciar de primera mano la moderna infraestructura, los estrictos procedimientos de seguridad y el personal operativo profesional, especialmente en el ámbito de la monitorización y respuesta de seguridad 24/7. Esta experiencia visual reforzó la confianza de los asistentes en la plataforma de ciberseguridad que CMC Telecom está desarrollando y, al mismo tiempo, creó un ritmo natural para profundizar en el contenido de la conferencia posterior.

Tras las intervenciones de los ponentes, muchas unidades expresaron una clara necesidad de soluciones para los servicios principales de CMC Telecom, como Inteligencia de Amenazas, Detección y Respuesta Gestionadas y Seguridad en la Nube, servicios considerados prioritarios estratégicos en el contexto del aumento de las amenazas a la ciberseguridad en el sector BFSI. Los asistentes también mostraron interés en las soluciones CrowdStrike Falcon y Google SecOps para las operaciones del SOC.

Los asistentes hicieron preguntas y discutieron con los oradores en la conferencia. Como socio estratégico de Google y CrowdStrike, CMC Telecom se compromete a llevar al mercado soluciones de seguridad multicapa, aplicaciones de IA, capacidades unificadas tanto en operaciones (CMC COC) como en una plataforma de soluciones de ciberseguridad (CMC CSP) para detectar y responder a las amenazas.

CMC Telecom no solo es un proveedor líder de infraestructura digital segura, sino también un socio estratégico en ciberseguridad, listo para trabajar con organizaciones BFSI para construir un sistema de defensa activo y de múltiples capas para enfrentar los crecientes desafíos en la era digital.

Notas de TI					
Título:	El reto de digitalizar las ventas en los negocios familiares				
Encabezado:					
Fecha:	27/08/25	Fuente:	EL UNIVERSAL HIDALGO	Por:	Octavio de la Torre
Link:	<a href="https://www.eluniversalhidalgo.com.mx/opinion/octavio-de-la-torre/el-reto-de-digitalizar-las-ventas-en-los-negocios-familiares/">https://www.eluniversalhidalgo.com.mx/opinion/octavio-de-la-torre/el-reto-de-digitalizar-las-ventas-en-los-negocios-familiares/</a>				

En México, más del 99.2% negocios familiares en México corresponden a micro, pequeñas y medianas empresas (MiPYMES), y generan cerca del 70% del empleo formal del país (INEGI, 2023). Sin embargo, pese a su peso en la economía, la transformación digital sigue siendo un reto pendiente para muchas de ellas.

Desde la CONCANACO SERVYTUR, hemos detectado que la digitalización de las ventas no es simplemente un paso hacia la modernidad, sino una necesidad estratégica. La pandemia de COVID-19 evidenció esta urgencia: mientras muchos negocios tradicionales vieron caer sus ingresos, aquellos que ya operaban en plataformas digitales lograron mantener e incluso ampliar su mercado.

En equipo desarrollamos una guía gratuita que busca orientar a los negocios familiares en este camino. Algunos datos relevantes desde la experiencia de los negocios familiares es que un primer paso es elegir con inteligencia los marketplaces. No todos están diseñados para apoyar a los

negocios familiares. Algunos privilegian la escala y el precio, lo que dificulta que productores locales puedan competir. Por ello, recomendamos enfocarse en aquellos que ofrecen soporte técnico especializado, herramientas accesibles y políticas que favorezcan la inclusión de pequeños negocios, generando así un ecosistema más justo y equilibrado.

Otro aspecto clave es la evaluación estratégica: no todos los negocios necesitan estar en un marketplace global. Quienes ofrecen productos con alto valor cultural o artesanal suelen encontrar mayor éxito en plataformas que priorizan la autenticidad, la trazabilidad y la historia detrás del producto, más que la competencia de precios.

En este sentido, la campaña “México Muy Mexicano” representa una oportunidad extraordinaria. No sólo fortalece la identidad nacional, sino que también abre vitrinas digitales donde los productos locales se valoran por su calidad y tradición. Integrar a las MiPYMES en este esfuerzo es vital para que nuestra riqueza cultural se convierta en un motor económico sostenible.

Ahora bien, digitalizar no significa únicamente vender en línea. Implica también gestionar datos, invertir en marketing digital, aprender sobre logística y establecer procesos de servicio al cliente en entornos virtuales. Este ritmo demuestra que el mercado digital es un espacio de expansión que ningún negocio familiar puede ignorar.

En conclusión, la digitalización de los negocios familiares llamados MiPYMES no es un lujo, es un camino hacia la resiliencia y la competitividad. Apostar por marketplaces responsables, evaluar correctamente las estrategias y aprovechar iniciativas nacionales son pasos indispensables para que los negocios familiares no sólo sobrevivan, sino prosperen en esta nueva era.

Porque en la economía digital de hoy, no gana el más grande, sino el que mejor sabe conectar con su cliente y contar su historia.

Notas de TI					
Título:	Volkswagen de México consolida la digitalización en su producción				
Encabezado:	La armadora alemana integra tecnologías inteligentes en sus plantas de Puebla y Silao, logrando mayor eficiencia energética, reducción de emisiones y fortalecimiento de su cadena de suministro.				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	EL FINANCIERO	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://www.elfinanciero.com.mx/transporte-y-movilidad/2025/08/26/volkswagen-de-mexico-consolida-la-digitalizacion-en-su-produccion/">https://www.elfinanciero.com.mx/transporte-y-movilidad/2025/08/26/volkswagen-de-mexico-consolida-la-digitalizacion-en-su-produccion/</a>				

Para Volkswagen de México la digitalización en la industria automotriz dejó de ser una promesa futura para convertirse en una práctica concreta dentro de sus plantas de Puebla y Silao, Guanajuato.

Con aplicaciones tangibles en ambas plantas, la compañía ha logrado transformar sus procesos de manufactura, integrando tecnologías que incrementan la eficiencia, reducen el impacto ambiental y potencian la formación de talento técnico especializado.

“La digitalización es una herramienta tangible para asegurar eficiencia, calidad y sostenibilidad en nuestras plantas. Invertir en tecnología es también apoyar al talento que la hace posible”, señaló Thomas Hahlbohm, vicepresidente de Producción y Logística de Volkswagen de México.

Actualmente, el 93.6 por ciento de la energía utilizada en las operaciones de la armadora proviene de fuentes renovables, mientras que el consumo energético por unidad producida se ha reducido en 22 por ciento.

Estos resultados no solo reflejan un cambio técnico, sino también una nueva manera de planear, ejecutar y evaluar la producción mediante herramientas digitales.

### Tres frentes de innovación digital

La armadora ha estructurado su estrategia de digitalización en tres ejes:

**Eficiencia energética:** la implementación de hornos 100% eléctricos en el taller de pintura y el reemplazo de luminarias fluorescentes por sistemas LED han optimizado el control térmico y generado importantes ahorros energéticos.

**Formación dual como semillero digital:** con su modelo de formación dual, Volkswagen impulsa la preparación de técnicos capaces de operar y mantener sistemas automatizados, consolidando la transición hacia entornos productivos digitalizados.

**Innovación industrial:** la compañía realiza inversiones estratégicas en digitalización de la cadena de suministro y en procesos asociados a vehículos electrificados, alineándose con la creciente demanda global de movilidad sostenible.

### Talento y sostenibilidad como ejes estratégicos

El impacto de la digitalización se traduce en operaciones más eficientes, resilientes y sostenibles, en línea con la estrategia global Go to Zero, que busca alcanzar la neutralidad climática hacia 2050.

A nivel local, los avances también apoyan los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente el 9 (industria, innovación e infraestructura) y el 13 (acción por el clima).

El talento técnico ha sido pieza clave en esta transición. Desde 1966, el Centro de Formación Dual (CFD) de Volkswagen ha formado a cerca de 6,000 aprendices, muchos de ellos hoy en posiciones estratégicas dentro de la producción automatizada.

“La integración de estos desarrollos y del talento no representa solo una transformación tecnológica, sino una apuesta por un modelo de producción inteligente, sustentable y centrado en el talento, que consolida a Volkswagen de México como protagonista de la transformación industrial del país”, concluyó Hahlbohm.

Notas de TI	
Título:	Jalisco será pionero en seguridad humana y transformación digital inclusiva con apoyo de la ONU

Encabezado:	La innovación digital puede reducir desigualdades y fortalecer comunidades				
Fecha:	26/08/25 (por la tarde)	Fuente:	MÉXICO UN	Por:	
Link:	<a href="https://mexico.un.org/es/300450-jalisco-ser%C3%A1-pionero-en-seguridad-humana-y-transformaci%C3%B3n-digital-inclusiva-con%C2%A0apoyo%C2%A0de%C2%A0la">https://mexico.un.org/es/300450-jalisco-ser%C3%A1-pionero-en-seguridad-humana-y-transformaci%C3%B3n-digital-inclusiva-con%C2%A0apoyo%C2%A0de%C2%A0la</a>				

Guadalajara, Jalisco.- El Gobernador de Jalisco, Pablo Lemus Navarro, y representantes del Equipo de la ONU en México: Lina Pohl, Representante de la FAO; Pedro Américo Furtado, Director de la OIT para México y Cuba; Moni Pizani, Representante de ONU Mujeres; Andrés Morales, Representante de la Oficina de la UNESCO en México y Dosia Calderón, Representante Adjunta del UNFPA sostuvieron hoy en Casa Jalisco un encuentro de alto nivel para estrechar la cooperación entre el estado y la ONU en el país.

Anunciaron que próximamente iniciará operaciones el programa conjunto “Seguridad Humana y Transformación Digital Inclusiva: gestión de conocimiento para el desarrollo sustentable y resiliente en Jalisco”, el cual será implementado por la FAO, la OIT y UNESCO, con el apoyo de la Oficina del Coordinador Residente y el financiamiento del Fondo de las Naciones Unidas para la Seguridad Humana, en alianza con actores locales del Estado de Jalisco. Su propósito es incorporar el enfoque de seguridad humana en la agenda digital del estado.

Durante la reunión participaron integrantes del gabinete estatal y representantes de agencias de Naciones Unidas, quienes dialogaron sobre prioridades compartidas en torno al desarrollo social, la innovación, la igualdad de género, la inclusión y la sostenibilidad.

La ONU y el Estado de Jalisco cuentan con una larga trayectoria de cooperación para el desarrollo. Actualmente, más de 20 proyectos contribuyen al logro de las prioridades de desarrollo estatales con la participación de 10 agencias, fondos y programas de la ONU. Estos abarcan temas como la restauración de ecosistemas y medios de vida sostenibles; la promoción de sistemas productivos resilientes; educación inclusiva y vocacional para niñas, niños y adolescentes; igualdad de género y prevención de la violencia contra mujeres y niñas; movilidad humana y apoyo a comunidades migrantes; e innovación y transformación digital para el desarrollo.

Este trabajo se enmarca en el Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo 2024–2030, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Marco de Cooperación de la ONU en México 2020–2025.

**Nuevo programa conjunto: seguridad humana y transformación digital inclusiva**

El nuevo programa conjunto define entre sus resultados esperados: el desarrollo de una hoja de ruta para una inteligencia artificial ética y responsable, en línea con los estándares de la UNESCO; un modelo de aldea digital diseñado por la FAO para comunidades rurales en la región norte del estado, que acerque tecnologías a sectores tradicionalmente excluidos; y lineamientos para una transformación digital empresarial con enfoque de seguridad humana, que fortalezca la resiliencia de las PYMES y proteja el bienestar de las personas, con el acompañamiento de la OIT.



“Este programa demuestra cómo la innovación digital puede ser una herramienta poderosa para reducir desigualdades y fortalecer la resiliencia de comunidades, poniendo a las personas en el centro”, subrayó Lina Pohl, Representante de la FAO en México.

Por su parte, el Gobernador Pablo Lemus Navarro destacó: “La colaboración con Naciones Unidas nos permite impulsar un modelo de desarrollo que combine la innovación con la justicia social, asegurando que la transformación digital llegue a todas y todos en Jalisco”.

Un compromiso compartido

La ONU en México reiteró su compromiso de acompañar al Gobierno de Jalisco y a la sociedad jalisciense en la construcción de territorios más seguros, inclusivos y sostenibles, contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al fortalecimiento del multilateralismo en el marco del 80 aniversario de la ONU.