| Notas de CANIETI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Inseguridad encarece hasta 25 por ciento la producción de electrónicos en México | | | | |
| Encabezado: | La necesidad de rastreo GPS, convoyes y vigilancia privada eleva los costos de transporte de insumos de alto valor. | | | | |
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | EL FINANCIERO | Por: | Christopher Calderón |
| Link: | https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/2026/10/28/inseguridad-encarece-hasta-25-por-ciento-la-produccion-de-electronicos-en-mexico/ | | | | |

- Impacto directo: La inseguridad en estados manufactureros ha elevado entre 15% y 25% los costos operativos de las empresas, según la **CANIETI**.

- Medidas de protección:
  - Rastreo satelital y GPS en traslados.
  - Caravanas con patrullas de seguridad para trailers hacia la frontera.
  - Refuerzo en oficinas, almacenes y personal.

- Riesgo para inversiones:
  - Inversiones en electrónica y semiconductores se encuentran detenidas por el clima de inseguridad.
  - El crimen organizado se suma a otras variables críticas: talento especializado e incentivos fiscales.

- Subsectores más expuestos:
  - Ensamble de servidores y computadoras enfrenta mayor riesgo físico que el diseño de chips.

- Potencial de crecimiento:
  - La electrónica es ya el sector exportador número uno de México desde mayo, impulsado por la demanda global de servidores para IA y centros de datos.
  - Proyección de crecimiento sostenido a tasas de dos dígitos, apalancado en adopción tecnológica y ciberseguridad.

- Advertencia final: El gran desafío será convertir la demanda histórica en inversiones locales, garantizando seguridad para no frenar la expansión.

Idea central: La inseguridad encarece la operación y frena nuevas inversiones en semiconductores y electrónica, aunque el auge global de la IA mantiene al sector como motor exportador clave de México.

| Notas de Electrónica | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Ayer en Wall Street: Los semiconductores recuperan fuelle antes de la reunión de la Fed | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | MARKETSCREENER | Por: | Valentin Aufrand |

| | |
|---|---|
| Link: | https://es.marketscreener.com/noticias/ayer-en-wall-street-los-semiconductores-recuperan-fuelle-antes-de-la-reuni-n-de-la-fed-ce785cd2d880f52c |

- Semiconductores en alza:
  - El entusiasmo por la salida a bolsa de Anthropic y un nuevo financiamiento de 63.000 millones USD para aceleradores de IA y equipos de Broadcom impulsaron al sector.
  - AMD (+5%), Broadcom (+4%) y Micron (+3%) lideraron las subidas, con tecnología (+1,5%) entre los sectores más rentables del S&P 500.

- Resultados destacados:
  - Celestica (+12%): ventas +83% en el 3T (5.830 millones USD) y perspectivas sólidas hacia 2027.
  - SoFi Technologies (+13%): ingresos ajustados +44% (1.400 millones USD), clientes +35% (17,1 millones), con previsión de facturación +27% para 2027.
  - JetBlue (+19%): rebote por ingresos por asiento, pese a márgenes presionados por combustible.
  - Royal Caribbean (+5%): mejora de cuentas y revisión al alza de beneficios, confirmando fuerte demanda de cruceros.

- Contrastes negativos:
  - Boeing (-11%): pérdida ajustada de 0,34 USD/acción, afectada por problemas de producción.
  - Energía (-2,1%): caída del crudo WTI (-2%) hasta 100 USD/barril.

- Sectores líderes:
  - Consumo discrecional (+1,6%), impulsado por Tesla (+4%).

- Datos macro:
  - Pedidos de bienes duraderos en EE. UU. +1,8% en septiembre.
  - Bienes de equipo (excluyendo defensa y aviación) +1,2%, señal positiva para inversión empresarial.

- Próximos focos:
  - Decisión de la Reserva Federal (tipos sin cambios).
  - Resultados de Alphabet y Microsoft tras el cierre, clave para confirmar si las fuertes inversiones en IA sostienen el rally.

Idea central: El mercado se apoya en la euforia por la IA y sólidos resultados corporativos, aunque persisten riesgos en energía y manufactura. La atención se centra ahora en la Fed y en los gigantes tecnológicos para validar la continuidad del repunte.

| Notas de Electrónica | |
|---|---|
| Título: | Oportunidades para las industrias de semiconductores y alta tecnología |
| Encabezado: | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | VIETNAM | Por: | |
| Link: | https://www.vietnam.vn/es/co-hoi-cho-nganh-ban-dan-cong-nghe-cao | | | | |

- Resultados clave:
  - La inversión extranjera directa (IED) alcanzó 2.400 millones USD, equivalente al 80% del plan anual
  - Sectores principales: procesamiento y manufactura, industrias de apoyo y logística.
  - Proyectos destacados: Coherent (271 M USD), Jabil (80 M USD) y Mingsure (80 M USD).

- Estrategia de atracción:
  - Desarrollo integral de infraestructura industrial, transporte, electricidad, agua y digital.
  - Creación de un ecosistema competitivo con logística moderna, proveedores nacionales y gestión transparente.
  - Foco en proyectos de alta tecnología, I+D, semiconductores, IA, big data, nube, energía verde y materiales avanzados.

- Capital humano:
  - Programas de cooperación con empresas y universidades para formar recursos humanos altamente cualificados.
  - Memorando de cooperación con Coherent Vietnam para capacitación en semiconductores.
  - Modelo piloto que conecta escuelas, gobierno y empresas de alta tecnología.

- Visión institucional:
  - Según Pham Viet Phuong, la nueva fase de atracción de IED prioriza calidad, eficiencia y contribución sustancial a la economía, en línea con la Resolución No. 10-NQ/TW (junio 2026).
  - Dong Nai busca consolidarse como hub regional de semiconductores, electrónica y servicios digitales.

Idea central: Dong Nai avanza hacia una estrategia de inversión más selectiva y sostenible, combinando infraestructura moderna, talento especializado y proyectos de alta tecnología para integrarse en la cadena de suministro global.

| Notas de Telecomunicaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Pide Martha Herrera a Monterrey que retire telarañas de las calles | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | HORACERO | Por: | Luciano Campos Garza |
| Link: | https://horacero.com.mx/nuevo-leon/retire-telaranas-de-las-calles-monterrey | | | | |

- Denuncia ciudadana: Martha Herrera, aspirante de Movimiento Ciudadano (MC) a la alcaldía de Monterrey, exigió retirar los cables en desuso que siguen colgando en calles y

postes, pese a que el municipio presume haber eliminado más de un millón de metros en 80 colonias.

- Problemas persistentes:
  - Vecinos reportan postes con cables colgando y ramas sin podar que cubren luminarias.
  - Camiones de carga se atoran en cables bajos, agravado por el recarpeteo que reduce la altura disponible.
  - Expediente ciudadano documenta más de 100 lámparas apagadas o intermitentes y 30 puntos con cables a baja altura en 18 colonias.

- Petición formal:
  - Inventario detallado del cable retirado (colonia, calle y fecha).
  - Informe sobre la participación de empresas de telecomunicaciones en el retiro.
  - Poda de árboles y atención inmediata a luminarias, conforme a contratos de servicio.
  - Plan para cables que cuelgan por debajo de la altura permitida.

- Postura política:
  - Herrera subrayó que "la meta se quedó muy corta" y que el problema debe atenderse más allá del fin de la administración actual.
  - La legisladora de MC, Sandra Pámanes, señaló que la falta de voluntad política mantiene el desorden y pidió reactivar un convenio con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) para coordinar el retiro con las empresas.

Idea central: Aunque el municipio reporta avances en el retiro de cableado en desuso, persisten riesgos y desorden en las calles. MC exige transparencia, coordinación con el IFT y acciones inmediatas para garantizar seguridad, alumbrado y orden urbano.

| Notas de Telecomunicaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | ¿Tu celular termina en 5? Tienes hasta el 31 de octubre para registrarlo y evitar la suspensión | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | EL SOL DE SINALOA | Por: | Dheyna Brito |
| Link: | https://oem.com.mx/elsoldesinaloa/local/tu-celular-termina-en-5-tienes-hasta-el-31-de-octubre-para-registrarlo-y-evitar-la-suspension-32822962 | | | | |

- Plazo inmediato: Usuarios con números que terminan en 5 deben completar el registro antes del 31 de octubre.
- Suspensión temporal: Tras el vencimiento, las compañías aplicarán restricciones en un máximo de 72 horas: sin llamadas, SMS ni datos móviles. Se mantienen llamadas de emergencia y alertas sísmicas.

- Avance nacional: Al 26 de octubre se contabilizan 98.4 millones de líneas registradas (82% de la meta de 120 millones). Faltan 21.6 millones por vincular.

- Procedimiento:
  - Gratuito, en plataformas oficiales de cada compañía o en centros de atención.
  - Requiere CURP y una identificación vigente.
  - Modalidad remota: validación con cámara del celular y prueba de vida. Las empresas no deben conservar copias de documentos ni imágenes.

- Calendario siguiente:
  - Terminación 6 → 15 de noviembre.
  - Terminación 7 → 30 de noviembre.
  - Terminación 8 → 15 de diciembre.
  - Terminación 9 → 31 de diciembre.
  - El trámite puede adelantarse sin esperar la fecha límite.

- Seguridad: La CRT recomienda usar canales oficiales y evitar enlaces falsos. Orientación disponible en el portal institucional, en el número 079 y en el correo dudasvinculacion@crt.gob.mx.

Idea central: La CRT urge a completar el registro de líneas móviles para evitar suspensiones, con un calendario escalonado que culmina en diciembre y con garantías de protección de datos personales.

| Notas de Telecomunicaciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Cámara de Diputados aprueba incorporar a Sedena, Semar, SSPC y ATDT a la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | TALLA POLÍTICA | Por: | |
| Link: | https://www.tallapolitica.com.mx/camara-de-diputados-aprueba-incorporar-a-sedena-semar-sspc-y-atdt-a-la-comision-nacional-de-inversiones-extranjeras/ | | | | |

- Aprobación en Cámara de Diputados:
  - Votación: 314 a favor, 117 en contra, 0 abstenciones.
  - Reforma impulsada por la presidenta Claudia Sheinbaum.
  - Objetivo: fortalecer el marco institucional para evaluar riesgos de seguridad nacional en operaciones de inversión extranjera.

- Nueva integración de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras:
  - Se incorporan con voz y voto: Sedena, Semar, SSPC y ATDT.
  - Invitados permanentes con voz, sin voto: FGR, CNI, SAT y UIF.

- Procedimientos clave:
  - Plazo máximo de 45 días hábiles para resolver solicitudes.
  - Informe semestral al Congreso sobre gestión en seguridad nacional.
  - Creación del Título Sexto Bis para someter a escrutinio operaciones sensibles.

- Sectores estratégicos sujetos a autorización (>49% capital extranjero):
  - Infraestructuras críticas (energía, transporte, comunicaciones, minería, datos, defensa).

- Tecnologías críticas y doble uso (IA, robótica, semiconductores, ciberseguridad, energía, nanotecnología, biotecnología).
- Suministro de insumos fundamentales (energía, materias primas, seguridad alimentaria).
- Acceso a información sensible (datos personales, control de información).
- Otros sectores análogos definidos por la Comisión.

- Sanciones:
  - Multas de 5,000 a 200,000 UMAs por transferir acciones sin autorización o tras una denegación.

- Régimen transitorio:
  - Los asuntos en trámite se resolverán conforme a la normativa vigente al momento de su presentación.

Idea central: La reforma refuerza el control estatal sobre la inversión extranjera en sectores estratégicos, priorizando la seguridad nacional y otorgando mayor peso a las instituciones militares y de seguridad en la toma de decisiones.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Centros de Datos convierten a México en nodo digital de las Américas: AWS | | | | |
| Encabezado: | AWS invertirá 5,000 mdd en México para impulsar su infraestructura digital como Centros de Datos, fortalecer la competitividad y capacitar talento. | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | DPL NEWS | Por: | Raúl Parra |
| Link: | https://dplnews.com/aws-centros-de-datos-mexico-nodo-digital/ | | | | |

- Diferencia clave:
  - Telecomunicaciones → trasladan datos y conectan personas.
  - Centros de Datos → almacenan, procesan y analizan información.
  - Según Ana Paola Barbosa (AWS México), los Data Centers son una capa horizontal que habilita todas las industrias (financiera, entretenimiento, telecomunicaciones).

- Inversión estratégica:
  - Los tres grandes hiperescaladores invertirán entre 8,000 y 10,000 mdd en México en 15 años.
  - AWS destina 5,000 mdd a su región en Querétaro, cinco veces más que sus competidores.
  - México se convierte en uno de los 39 nodos globales de AWS, junto con Brasil en América Latina.

- Competitividad digital
  - México se posiciona como nodo digital de las Américas, con infraestructura fundacional para IA, big data y nube.

- Barbosa lo compara con el papel de los puertos en el comercio y la electricidad en la industrialización.

- Talento y capacitación:
  - AWS ha formado a 620,000 personas en nube e IA y planea sumar 450,000 más para 2028.
  - Alianzas con el TecNM (254 planteles) y programas como Think Big Space en Querétaro para educación STEM infantil.
  - Colaboración con la ATDT para certificaciones en IA que habiliten empleos globales.

- Sostenibilidad:
  - Centros de Datos en Querétaro enfrían el 90% con aire exterior y tecnologías desarrolladas en México.
  - Son 4.1 veces más eficientes energéticamente que los on premise y 7 veces más que el promedio de la industria.
  - AWS desarrolla sus propios chips sostenibles para reducir dependencia y consumo energético.

- Impacto económico:
  - La inversión de AWS aportará 10,000 mdd al PIB y generará un promedio de 7,000 empleos anuales durante 15 años.
  - Refuerza la soberanía digital al mantener infraestructura crítica en territorio mexicano.

Idea central: Con su inversión histórica en Querétaro, AWS convierte a México en un hub digital estratégico para toda América, combinando infraestructura de clase mundial, formación masiva de talento y eficiencia sostenible para impulsar la competitividad tecnológica del país.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Restricción de celulares en escuelas: la gran contradicción educativa | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | CONSUMOTIC | Por: | Juan Carlos Villarruel |
| Link: | https://consumotic.mx/sociedad-digital/educacion/restriccion-de-celulares-en-escuelas-la-gran-contradiccion-educativa/ | | | | |

- Medida polémica: La prohibición de celulares en primarias y secundarias genera tensiones entre modelos educativos que antes dependían de la tecnología y el regreso a métodos tradicionales.

- Crítica académica:
  - La doctora Velda Gámez Bustamante (Tec de Monterrey) considera la medida reactiva y "adultocentrista".
  - Señala que la adicción a las pantallas fue inducida por adultos, no por los niños.
  - Retirar dispositivos de forma abrupta puede ser complejo y poco efectivo.

- Problemas estructurales:

- El sistema educativo limita la capacidad de los profesores para aplicar disciplina (ni siquiera reprobar alumnos).
- Se privilegia la memoria sobre el pensamiento crítico, lo que dificulta el desarrollo de habilidades en grupos grandes.
- Existe una "violencia estructural" contra los docentes, que enfrentan restricciones y falta de apoyo institucional.

- Uso correcto de la tecnología:
  - La tecnología debe emplearse en el momento adecuado y con un propósito claro.
  - Antes de introducir IA en el aula, es necesario formar pensamiento crítico para distinguir lo verdadero de lo falso.
  - Se deben enseñar habilidades para usar la IA de manera productiva, más allá de memorizar datos.

- Medidas complementarias:
  - La prohibición de celulares debe acompañarse de una reforma integral del sistema educativo.
  - Se propone devolver a los docentes la potestad de aplicar medidas disciplinarias bajo códigos de conducta claros.
  - Ejemplos internacionales (Francia, Argentina) muestran que la crisis docente es global.

Idea central: La prohibición de celulares puede ser un primer paso, pero sin cambios estructurales en la educación y sin fortalecer el rol de los profesores, la medida será insuficiente para enfrentar los retos de las infancias en la era digital.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Centros de datos: el desafío de crecer sin comprometer la energía y el agua | | | | |
| Encabezado: | La expansión de los centros de datos aumenta la demanda de agua y energía, por lo que la eficiencia es clave para un crecimiento responsable. | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | IMAGEN RADIO | Por: | Angel Sebastián López Uriostegui |
| Link: | https://www.imagenradio.com.mx/bienestar/centros-datos-desafio-crecer-sin-comprometer-energia-agua | | | | |

- Crecimiento de la IA: La expansión digital eleva las necesidades de procesamiento y enfriamiento, poniendo presión sobre recursos críticos como agua y electricidad.

- Responsabilidad ambiental: Alejandro Estúa (KIO Data Centers) subraya que el reto es responder a la demanda tecnológica sin descuidar la sostenibilidad.

- Gestión hídrica:
  - KIO utiliza sistemas de enfriamiento en circuito cerrado, que permiten reutilizar el agua en lugar de desecharla.
  - Este modelo reduce la reposición constante y ayuda a mitigar la presión sobre recursos naturales, clave en regiones con escasez hídrica.

- Reto energético:
  - Los centros de datos requieren energía confiable y continua.
  - KIO reporta que 79% de su consumo eléctrico proviene de fuentes renovables, integrando eficiencia y reducción de impacto ambiental.

- Visión estratégica:
  - La innovación no solo implica mayor capacidad de procesamiento, sino también optimizar sistemas de soporte (energía y agua).
  - Las decisiones sobre origen y disponibilidad de electricidad serán determinantes para el futuro de la industria.

Idea central: La expansión de la infraestructura digital impulsada por la IA debe equilibrar innovación tecnológica con gestión responsable de recursos, garantizando sostenibilidad y confiabilidad en el largo plazo.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | México, expuesto a sufrir 158 millones de ciberataques al día | | | | |
| Encabezado: | | | | | |
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | CRÓNICA | Por: | Adolfo López |
| Link: | https://www.cronica.com.mx/nacional/2026/10/28/mexico-expuesto-a-sufrir-158-millones-de-ciberataques-al-dia-2/ | | | | |

- Magnitud del problema:
  - México registra 158 millones 904 mil intentos de ciberataques diarios, equivalentes a 58.1 billones en 2025.
  - Es el segundo país más expuesto a ataques impulsados por IA a nivel global (29% de su infraestructura digital en riesgo).

- Rezago estructural:
  - No existe una Ley General de Ciberseguridad ni una agencia federal especializada.
  - No hay un presupuesto exclusivo para defensa digital; los recursos están fragmentados en rubros generales.
  - México ocupa el lugar 8 en Latinoamérica en inversión pública en ciberseguridad, detrás de Brasil, Chile, Colombia y Uruguay.

- Impacto en sectores clave:
  - Gobiernos, empresas y bancos son los principales blancos.
  - Métodos frecuentes: phishing, ransomware y ataques DDoS.
  - El 64% de responsables de seguridad empresarial percibe mayor vulnerabilidad por el avance autónomo de la IA.

- Origen de amenazas:
  - Tráfico malicioso proviene principalmente de EE. UU., Rusia, Europa del Este, China y Brasil.
  - México ocupa el segundo lugar mundial en propagación de troyanos y archivos maliciosos.

- Capacitación y talento:
  - Solo el 31% de las empresas cuenta con programas de formación en IA.
  - Se reconoce un déficit crítico de especialistas en ciberseguridad.
  - AWS y otras firmas han iniciado programas masivos de entrenamiento, pero la brecha sigue ampliándose.

- Instituciones responsables:
  - Guardia Nacional (CERT-MX), Sedena, Semar, CNI y Policía Cibernética en el ámbito público.
  - Banxico y CNBV en el sector financiero.

Idea central: México enfrenta una vulnerabilidad crítica ante ciberataques masivos, agravada por la falta de un marco legal unificado, presupuesto específico y talento especializado. La urgencia es avanzar hacia una Ley General de.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Defensores implacables, los adalides de la ciberseguridad post IA | | | | |
| Encabezado: | El avance de la inteligencia artificial está provocando un desequilibrio de fuerzas en la protección de las empresas. La capacidad de respuesta humana no puede hacer frente a amenazas que se van descubriendo. Para lograr remediar esta descompensación se necesita prioritariamente remediar las fricciones operativas | | | | |
| Fecha: | 28/10/26 | Fuente: | REDES & TELECOM | Por: | Cristina Albarrán |
| Link: | https://www.redestelecom.es/seguridad/defensores-implacables-los-adalides-de-la-ciberseguridad-post-ia/ | | | | |

- Contexto post-IA:
  - La irrupción de la inteligencia artificial ha creado un desequilibrio de fuerzas en ciberseguridad.
  - Los ataques operan a “velocidad de máquina”, mientras las respuestas humanas tardan horas o días.

- Modelos frontera:
  - Sistemas avanzados capaces de descubrir vulnerabilidades y transformar tanto las tácticas de ataque como las estrategias de defensa.
  - Representan una doble cara: riesgo y oportunidad.

- Defensores implacables:
  - Las organizaciones deben combinar cobertura amplia, respuesta rápida y coordinación sin fricciones.
  - El gran obstáculo es la fricción operativa:
    - Falta de alineamiento entre negocio y ciberseguridad.
    - Fragmentación de procesos y equipos.

Idea central: Cisco advierte que en el mundo post-IA, la defensa digital exige superar la fricción operativa y adoptar estrategias capaces de responder a ataques automatizados en segundos, convirtiendo a las organizaciones en verdaderos.

| Notas de TI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Título: | Policía Morelia Recibe Capacitación De Ciberseguridad En Shangai China | | | | |
| Encabezado: | Los agentes de la Policía Morelia participan en seminario sobre ciberseguridad. | | | | |
| Fecha: | 27/10/26 (por la tarde) | Fuente: | CHANGOONGA | Por: | STAFF |
| Link: | https://changoonga.com/2026/10/27/policia-morelia-recibe-capacitacion-de-ciberseguridad-en-shangai-china/ | | | | |

- Acción de profesionalización: Dos agentes de la Policía Morelia participan en un seminario de Seguridad de la Información en Shanghái, China, del 19 de octubre al 8 de noviembre.

- Temas abordados:
  - Simulacros de ciberseguridad y respuesta a incidentes.
  - Seguridad web, pruebas de penetración y gestión de vulnerabilidades.
  - Tecnologías de ciberdefensa y análisis de riesgos en IA.

- Visitas programadas: Parque Demostrativo de la Industria de la Ciberseguridad de Shanghái, Beijing Lingzhong Space Technology Co. Ltd., e Instituto de Investigación de Gobernanza Digital de Shanghái.

- Alianzas institucionales: El programa académico es resultado de la coordinación entre el Gobierno de Morelia y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID).

- Objetivo estratégico: Fortalecer la capacitación de la corporación en ciberseguridad y protección digital, alineando a Morelia con estándares internacionales.

Idea central: La Policía Morelia refuerza su preparación en ciberseguridad con formación internacional en China, consolidando la estrategia del municipio para contar con una corporación más capacitada frente a amenazas digitales.