

Notas de Electrónica					
Título:	La formación de la fuerza laboral del sector de semiconductores se ajusta a las demandas del mercado.				
Encabezado:					
Fecha:	14/04/26	Fuente:	COMPUTERWORLD	Por:	Víctor Manuel Fernández
Link:	<a href="https://www.computerworld.es/article/4158340/la-industria-mundial-de-semiconductores-superara-los-13-billones-de-dolares-en-ingresos-en-2026.html">https://www.computerworld.es/article/4158340/la-industria-mundial-de-semiconductores-superara-los-13-billones-de-dolares-en-ingresos-en-2026.html</a>				

- Crecimiento récord: Gartner prevé que los ingresos mundiales de semiconductores superen 1,3 billones de dólares en 2026, el mayor crecimiento en dos décadas.
- Memflation: Los precios de la DRAM (+125%) y la NAND (+234%) se dispararán en 2026, sin alivio significativo hasta finales de 2027.
- Impulso de la IA: Los semiconductores para inteligencia artificial representarán el 30% de los ingresos totales en 2026, consolidándose como motor principal del sector.
- Razones del auge:
  - Inversión sólida de los hiperescalares en infraestructura de IA.
  - Gasto en aceleradores de IA (GPU y chips personalizados) crecerá más del 50% en 2026.
- Consecuencias:
  - La memflation retrasará la demanda no relacionada con IA hasta 2028.
  - CIOs y responsables de TI deben ser cautelosos al firmar contratos de suministro con condiciones de precios que se extiendan más allá de 2027.

En síntesis: La industria de semiconductores vive un auge histórico impulsado por la IA, pero enfrenta un fuerte encarecimiento de la memoria que marcará las decisiones estratégicas de proveedores y clientes hasta 2027.

Notas de Electrónica					
Título:	Navitas Semiconductor suma ejecutivo de Broadcom a su consejo				
Encabezado:					
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	INVESTING	Por:	
Link:	<a href="https://mx.investing.com/news/company-news/navitas-semiconductor-suma-ejecutivo-de-broadcom-a-su-consejo-93CH-3561537">https://mx.investing.com/news/company-news/navitas-semiconductor-suma-ejecutivo-de-broadcom-a-su-consejo-93CH-3561537</a>				

- Nombramiento clave: Navitas Semiconductor incorpora a Gregory M. Fischer a su consejo de administración como director de Clase III, con reelección prevista en 2027.
- Perfil del ejecutivo: Más de 40 años en semiconductores; experiencia en Broadcom, Semtech, Conexant y Rockwell. Actualmente consejero en Semtech y asesor en GLG, AlphaSights y Syntiant.

- Contexto financiero:
  - Valor de mercado: \$2.27 mil millones.
  - Rendimiento anual: +430%, aunque las acciones siguen un 45% por debajo de su máximo de 52 semanas.
  - Según InvestingPro, la compañía parece sobrevaluada, pero mantiene un balance sólido con más efectivo que deuda.
- Estrategia empresarial: Fischer apoyará la expansión de tecnologías GaN y SiC hacia aplicaciones de alta potencia (IA, infraestructura energética, electrificación industrial).
- Declaraciones:
  - Richard Hendrix (presidente del consejo): Fischer llega en un momento crucial para el enfoque en semiconductores de alta potencia.
  - Fischer: Su experiencia fortalecerá la base de Navitas en la transformación y escalamiento de tecnologías avanzadas.
- Innovación: Navitas cuenta con más de 300 patentes emitidas o pendientes en semiconductores de potencia.

En síntesis: Navitas refuerza su consejo con un veterano de la industria en un momento de expansión hacia semiconductores de alta potencia, mientras enfrenta retos de valoración y mercado.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Congreso de Nuevo León aprueba exhorto para retirar casetas telefónicas y buzones en desuso				
Encabezado:	La diputada de Morena, Reyna Reyes indicó que en el primer cuadro de Monterrey aún existen buzones del Servicio Postal Mexicano y casetas telefónicas en desuso que generan contaminación visual.				
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	ABC NOTICIAS	Por:	Paola Treviño
Link:	<a href="https://abcnoticias.mx/local/2026/4/13/congreso-de-nuevo-leon-aprueba-exhorto-para-retirar-casetas-telefonicas-buzones-en-desuso-278841.html">https://abcnoticias.mx/local/2026/4/13/congreso-de-nuevo-leon-aprueba-exhorto-para-retirar-casetas-telefonicas-buzones-en-desuso-278841.html</a>				

- Decisión del Congreso Local: Se aprobó un exhorto para retirar buzones de correspondencia y casetas telefónicas en desuso en la Zona Metropolitana de Monterrey.
- Motivo principal:
  - Avance de las tecnologías de la información ha desplazado servicios tradicionales como correo postal y teléfonos públicos.
  - Muchos buzones y casetas están vandalizados, sin mantenimiento o usados como basureros.
- Impacto urbano:
  - Generan contaminación visual y afectan la imagen de la ciudad.
  - Obstaculizan la movilidad peatonal y pueden provocar molestias físicas (concentración, sueño).

- Contexto adicional:
  - En Monterrey aún existen cerca de 2,000 casetas telefónicas en desuso.
  - En México había unos 30,000 teléfonos públicos en 2017, cifra que ha disminuido drásticamente por el auge de la telefonía móvil.
  
- Objetivo del retiro: Mejorar el entorno urbano y la limpieza de banquetas, especialmente ante la llegada de visitantes por el Mundial 2026.

En síntesis: Monterrey avanza hacia la modernización urbana retirando infraestructura obsoleta de comunicación, buscando una ciudad más limpia y funcional de cara a eventos internacionales.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Suprema Corte: Los teléfonos en México tendrán más protección tras decisión judicial				
Encabezado:	Las recientes sentencias cambian la forma en que las empresas deben cuidar la información personal y atender los casos de fraude				
Fecha:	14/04/26	Fuente:	INFOBAE	Por:	Eduardo Francisco Rodríguez Miranda
Link:	<a href="https://www.infobae.com/mexico/2026/04/14/suprema-corte-los-telefonos-en-mexico-tendran-mas-proteccion-tras-decision-judicial/">https://www.infobae.com/mexico/2026/04/14/suprema-corte-los-telefonos-en-mexico-tendran-mas-proteccion-tras-decision-judicial/</a>				

- Fallo histórico de la SCJN: La Suprema Corte obliga a las compañías telefónicas en México (Telcel, AT&T, Movistar) a compensar económicamente a víctimas de fraude por SIM Swapping.
  
- Nuevas obligaciones para las empresas:
  - Reforzar verificaciones de identidad antes de cambios de SIM o portabilidad.
  - Mantener registros detallados de operaciones.
  - Asumir responsabilidad por daños económicos, morales y afectaciones a la privacidad.
  
- Impacto inmediato:
  - Las compañías deben modificar protocolos de seguridad y atención a víctimas.
  
- Ruta para reclamar compensaciones:
  - Denuncia ante el Ministerio Público por fraude o robo de identidad.
  - Queja formal ante Profeco.
  - Posible demanda civil apoyada en este precedente judicial.
  
- Recomendaciones de Profeco: Conservar documentación y presentar denuncias formales para exigir indemnización.
  
- Precedente legal: La Corte establece un “deber reforzado de cuidado” en protección de datos personales; las empresas ya no pueden deslindarse culpando al usuario o a los bancos.

En síntesis: El fallo de la SCJN redefine la responsabilidad de las telefónicas en México, obligándolas a proteger mejor los datos y a indemnizar a las víctimas de SIM Swapping, marcando un precedente clave en derecho digital y telecomunicaciones.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Telecomunicaciones en LATAM refuerzan defensa ante el alza de los fraudes y ciberataques				
Encabezado:					
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	NOTIPRESS	Por:	Carlos Ortíz
Link:	<a href="https://notipress.mx/tecnologia/telecomunicaciones-latam-defensa-alza-fraudes-ciberataques-36403">https://notipress.mx/tecnologia/telecomunicaciones-latam-defensa-alza-fraudes-ciberataques-36403</a>				

- Presión creciente: Las TELCO en Centroamérica y el Caribe enfrentan un aumento de ciberataques que ya no se limitan a redes internas, sino que alcanzan directamente a los clientes mediante mensajería fraudulenta, troyanos móviles y SIM swap.
- Datos clave: En el primer semestre de 2024 se registraron 284 incidentes de ciberseguridad por cada 10 mil sistemas en el sector.
- Factores de vulnerabilidad:
  - Dependencia de esquemas básicos (antivirus, pruebas anuales).
  - Falta de inversión y cultura organizacional en ciberseguridad.
  - Escasa colaboración público-privada.
  - Marcos legales débiles frente a delitos informáticos.
- Impacto: Las TELCO pueden convertirse en canales de ataque hacia los usuarios, lo que amplifica riesgos operativos y reputacionales.
- Medidas necesarias:
  - Inversión en soluciones tecnológicas avanzadas.
  - Capacitación continua del personal.
  - Campañas educativas para clientes.
  - Alianzas con entidades públicas y privadas.
  - Revisión de marcos regulatorios con sanciones más severas.
- Propuesta de SAS: Uso de analítica avanzada para detectar incidencias en tiempo real, anticipar ataques y segmentar activos según vulnerabilidad.
  - Ruta sugerida:
    1. Acercarse a proveedores especializados.
    2. Diagnóstico y limpieza de datos.
    3. Plan integral con analítica, IA, segmentación y educación constante.
- Tendencia futura: La expansión de la IA generativa hará más desafiante el entorno de ciberseguridad, obligando a las TELCO a blindar redes y reducir el riesgo de fraude hacia clientes finales.

En síntesis: El sector TELCO regional enfrenta un escenario crítico de ciberataques. La respuesta exige pasar de defensas básicas a estrategias integrales con analítica avanzada, IA y cooperación institucional para proteger tanto la operación como a los usuarios.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Plan Nacional de Conectividad tendría alto impacto para operadores				
Encabezado:					
Fecha:	14/04/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Juan Carlos Villarruel
Link:	<a href="https://consumotic.mx/telecom/plan-nacional-de-conectividad-tendria-alto-impacto-para-operadores/">https://consumotic.mx/telecom/plan-nacional-de-conectividad-tendria-alto-impacto-para-operadores/</a>				

- Objetivo central: Alcanzar 98% de cobertura poblacional hacia 2030, consolidando la política digital bajo la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT).
- Impacto en concesionarios:
  - Altos costos de cumplimiento por despliegue en zonas no rentables.
  - Obligaciones de compartición forzosa de infraestructura.
  - Riesgo de asimetría regulatoria si se favorece a empresas estatales como CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos.
- Implicaciones regulatorias:
  - Internet reconocido como derecho humano exigible, lo que abre la puerta a sanciones por incumplimiento en cobertura o calidad.
  - Posibles sanciones no solo comerciales, sino por violación de derechos humanos.
  - La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) podrá imponer obligaciones de cobertura social en títulos de concesión.
- Riesgos identificados por consultoras:
  - Competencia: distorsiones de mercado y presión sobre operadores privados.
  - Inversión: desvío de CAPEX hacia zonas de baja rentabilidad bajo criterios de justicia social.
  - Legal: sanciones por incumplimiento de metas de cobertura.
- Programas asociados:
  - Programa de Conectividad en Sitios Públicos y Áreas Prioritarias 2026.
  - Programa de Cobertura Social, ambos con obligaciones de despliegue en zonas remotas.
- Precedente estratégico: El padrón de sitios prioritarios definido por la ATDT podría vincularse a futuras licitaciones de espectro y condiciones de renovación, consolidando a la ATDT como ente rector del despliegue tecnológico.

En síntesis: El Plan Nacional de Conectividad 2026-2030 busca cobertura universal, pero introduce riesgos regulatorios y financieros para concesionarios, al imponer obligaciones de servicio social y despliegue en zonas no rentables, consolidando la centralización de la política digital en la ATDT.

Notas de TI					
Título:	Secihti y Cenapred impulsan el uso de inteligencia artificial para fortalecer la gestión del riesgo en México				
Encabezado:					
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	SECIHTI	Por:	
Link:	<a href="https://secihti.mx/sala-de-prensa/secihti-y-cenapred-impulsan-el-uso-de-inteligencia-artificial-para-fortalecer-la-gestion-del-riesgo-en-mexico/">https://secihti.mx/sala-de-prensa/secihti-y-cenapred-impulsan-el-uso-de-inteligencia-artificial-para-fortalecer-la-gestion-del-riesgo-en-mexico/</a>				

- Iniciativa conjunta: La Secihti y la SSPC, a través del Cenapred, organizaron la Mesa de Trabajo para el Fortalecimiento de la Gestión Integral del Riesgo con Inteligencia Artificial.
- Objetivo central: Conectar las necesidades operativas del Cenapred con capacidades de especialistas en IA para mejorar prevención, monitoreo, modelos predictivos y atención de riesgos.
- Declaraciones clave:
  - Mathieu Hautefeuille (Secihti): coordinación de esfuerzos y nuevas oportunidades de colaboración.
  - Feliú Sagols (Secihti): la IA optimiza análisis de datos, automatiza procesos y anticipa escenarios de riesgo.
  - Enrique Guevara (Cenapred): la ciencia y la tecnología tienen un propósito claro: salvar vidas.
- Principios rectores:
  - Colaboración científica interinstitucional.
  - Incorporación de IA con viabilidad técnico-operativa.
  - Fortalecimiento de la soberanía tecnológica y gobernanza de datos.
- Aplicaciones prácticas: Procesamiento de grandes volúmenes de datos (volcánicos, sismológicos, mapas de riesgo), generación de información útil para la toma de decisiones y protección de la población.
- Impacto esperado: Consolidar una alianza estratégica que articule ciencia y tecnología para soluciones innovadoras en gestión de riesgos, con enfoque humanista y orientado al interés público.

En síntesis: México impulsa el uso de inteligencia artificial en la gestión de desastres, buscando fortalecer la capacidad del Estado para anticipar riesgos, proteger a la población y garantizar soberanía tecnológica en la atención de emergencias.

Notas de TI	
Título:	Qué está pasando hoy en tecnología: fintech, pagos digitales y ciberseguridad marcan el rumbo
Encabezado:	

Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	MEXICOINDUSTRY	Por:	
Link:	<a href="https://mexicoindustry.com/noticia/que-esta-pasando-hoy-en-tecnologia-fintech-pagos-digitales-y-ciberseguridad-marcan-el-rumbo">https://mexicoindustry.com/noticia/que-esta-pasando-hoy-en-tecnologia-fintech-pagos-digitales-y-ciberseguridad-marcan-el-rumbo</a>				

- Transformación acelerada: La inteligencia artificial redefine la operación empresarial, la seguridad digital y la inversión global.
- México y las pymes: Integran IA para optimizar procesos, aunque la relación humana sigue siendo clave en el crecimiento comercial.
- Inversiones destacadas:
  - PepsiCo inauguró planta digitalizada en Celaya.
  - Mercado Libre invierte en innovación con IA.
  - Microsoft anunció 10 mil millones de dólares en Japón para ampliar centros de datos.
- Ciberseguridad y riesgos:
  - Condusef reportó 7.2 millones de reclamaciones bancarias en 2025, +10% por fraudes.
  - Banco de México confirmó ataques ransomware en instituciones financieras.
  - Solo 30% de empresas cuentan con estrategias efectivas de ciberresiliencia.
  - Fraudes digitales crecieron 8%, impulsados por IA y bots.
- Fintech y pagos digitales:
  - Fitch Ratings advierte barreras regulatorias y uso intensivo de efectivo.
  - Banco de México impulsa digitalización con nuevas cuentas electrónicas; operaciones con tarjetas crecieron 7%.
- Nuevos modelos de negocio:
  - Stripe identifica stablecoins como oportunidad para pagos globales.
  - eCommerce avanza hacia pagos agénticos y ventas por mensajería.
  - En México, movilidad digital supera 2,350 millones de dólares, desplazando taxis tradicionales.
  - Entretenimiento: caída histórica de TV de paga, auge del streaming.
- Regulación emergente:
  - Nueva Ley Federal de Cine prohíbe IA en doblaje para proteger talento humano.
  - China impulsa normativas para limitar humanos digitales.
  - Crece presión ambiental sobre tecnológicas.

En síntesis: La IA impulsa productividad, inversión y nuevos modelos de negocio, pero también expone vulnerabilidades en ciberseguridad y exige mayor regulación. México y el mundo enfrentan el reto de equilibrar innovación con protección y sostenibilidad.

Notas de TI	
Título:	El nuevo reto de la ciberseguridad no es técnico; nunca lo fue

Encabezado:					
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	MOBILETIME	Por:	Germán Patiño
Link:	<a href="https://mobiletime.la/columnistas/13/04/2026/nuevo-reto-de-la-ciberseguridad/">https://mobiletime.la/columnistas/13/04/2026/nuevo-reto-de-la-ciberseguridad/</a>				

- Problema central: La ciberseguridad empresarial enfrenta fragmentación de herramientas, exceso de alertas y falta de integración, lo que genera ruido, decisiones tardías y pérdidas económicas.
- Narrativa tradicional: Multiplicidad de soluciones (endpoints, nube, identidades) que no aportan contexto ni velocidad de respuesta.
- Nuevo enfoque – SecOps unificado:
  - Asumir que la infraestructura puede estar comprometida.
  - Conectar detección con acción inmediata, no con más análisis.
  - Priorizar compromisos reales sobre volumen de alertas.
- Automatización inteligente:
  - La IA debe investigar, priorizar y ejecutar, no solo reducir trabajo manual.
  - Esto libera a los analistas para tareas estratégicas: gestión de riesgos y toma de decisiones críticas.
- Evidencia de IDC: Organizaciones con SecOps unificado mejoran eficiencia, reducen fragmentación y aceleran tiempos de respuesta, un factor crítico donde cada minuto de exposición aumenta el riesgo.
- Cambio de paradigma:
  - El SOC deja de ser un centro de monitoreo pasivo y se convierte en un espacio estratégico.
  - Menos ruido = mejores decisiones
  - Menor tiempo de exposición = menor impacto.
  - La falla no es técnica, sino operativa: insistir en más herramientas sin cambiar el modelo es ineficaz.

En síntesis: La resiliencia digital no depende de acumular soluciones, sino de transformar la operación hacia un SecOps unificado, donde la automatización y la IA permiten responder con precisión y velocidad, reduciendo riesgos y fortaleciendo la estrategia empresarial.

Notas de TI					
Título:	IA: expertos internacionales advierten riesgos emergentes				
Encabezado:					
Fecha:	14/04/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://consumotic.mx/tecnologia/ia-expertos-internacionales-advienten-riesgos-emergentes/#google_vignette">https://consumotic.mx/tecnologia/ia-expertos-internacionales-advienten-riesgos-emergentes/#google_vignette</a>				

- Adopción desigual:
  - Más de 700 millones de personas usan sistemas de IA en el mundo.
  - En países avanzados, hasta la mitad de la población los utiliza.
  - En gran parte de África, Asia y Latinoamérica, la adopción se mantiene por debajo del 10%.
  
- Riesgos emergentes identificados:
  - Uso indebido y pérdida de control de sistemas.
  - Ciberataques individuales, criminales y de Estados-Nación.
  - Riesgos biológicos y químicos (IA capaz de proveer información para crear armas).
  - Impactos en derechos humanos, justicia, privacidad y rendición de cuentas.
  
- Capacidades irregulares de la IA general:
  - Puede generar código, imágenes ultrarrealistas y responder preguntas complejas.
  - Tiene dificultades con tareas simples (contar objetos, razonar sobre espacio físico, corregir errores básicos).
  
- Riesgos sistémicos:
  - Mercado laboral: automatización de tareas cognitivas, con posible reducción de empleo y salarios.
  - Autonomía humana: confianza excesiva en sistemas de IA puede debilitar el razonamiento crítico y fomentar el sesgo de automatización.
  
- Dilema de la evidencia:
  - Los riesgos tardan en aparecer y son difíciles de evaluar.
  - Actuar demasiado pronto puede ser ineficaz; esperar demasiado expone a la sociedad a consecuencias negativas.

En síntesis: El informe advierte que la IA general ofrece beneficios en salud, ciencia y educación, pero también plantea riesgos crecientes en seguridad, empleo y autonomía humana. La recomendación es avanzar hacia políticas que equilibren innovación con protección, evitando tanto la sobrerregulación temprana como la inacción prolongada.

Notas de CANIETI Regional					
Título:	Ingeniería Industrial: Liderar con innovación y calidad				
Encabezado:					
Fecha:	13/04/26 (por la tarde)	Fuente:	ADN MICHOACAN	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://www.adnmichoacan.com/articulo/ingenieria-industrial-liderar-con-innovacion-y-calidad">https://www.adnmichoacan.com/articulo/ingenieria-industrial-liderar-con-innovacion-y-calidad</a>				

- Tendencias clave en gestión empresarial: Automatización, transformación digital, analítica de datos y eficiencia energética.
  
- Rol de la Ingeniería Industrial: Profesión estratégica para diseñar y optimizar procesos con seguridad, economía y sostenibilidad.

- Demanda laboral:
  - Entre las más solicitadas en México, según el Observatorio Laboral.
  - Séptima mejor pagada entre las ingenierías, de acuerdo con Líder Empresarial.
  - CANIETI reporta más de 24 mil egresados al año, pero la demanda sigue creciendo.
- Oferta académica destacada: La Universidad Vasco de Quiroga (UVAQ) ofrece Ingeniería Industrial en Calidad y Productividad, con formación en:
  - Gestión de operaciones y logística
  - Seguridad industrial
  - Manufactura
  - Analítica de datos
- Metodologías aplicadas: Six Sigma y Lean Manufacturing, orientadas a excelencia operativa y mejora continua.
- Duración y oportunidades: Carrera de nueve semestres; egresados pueden trabajar en instituciones públicas y privadas, en México y en el extranjero.

En síntesis: La Ingeniería Industrial se consolida como una de las profesiones más demandadas y mejor remuneradas en México, con creciente necesidad de especialistas en digitalización y eficiencia operativa.