

Notas de Electrónica					
Título:	Wall Street baja por semiconductores				
Encabezado:					
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	NOTICIAS YAHOO	Por:	Marcos Olvera
Link:	https://es-us.noticias.yahoo.com/wall-street-baja-semiconductores-041323452.html				

- Wall Street
 - S&P 500 -0.38% (7,337.10)
 - Nasdaq -0.13% (25,806.20)
 - Dow Jones -0.63% (49,596.60)
 - Presión: caída en semiconductores y tensión geopolítica EE. UU.–Irán
 - Índice de Semiconductores de Filadelfia -2.72%.
 - Arm Holdings -10% por dudas sobre suministro de chips de IA.
- Geopolítica
 - EE. UU. e Irán se acercan a un acuerdo limitado para frenar la guerra.
 - Optimismo por posible reapertura del estrecho estratégico para energía y comercio.
 - Reportes de ataques con misiles en puerto iraní aumentaron aversión al riesgo.
- Sectores S&P 500
 - Comunicación +0.08% (único avance).
 - Materiales -1.83%, Energía -1.78%, Industriales -1.62% → mayores caídas.
- México
 - S&P/BMV IPC +0.24% (70,019.45).
 - FTSE-BIVA +0.18% (1,401.21).
 - Tercera jornada consecutiva de alzas, mejor nivel desde marzo.
 - Ganadores: Peñoles +4.33%, Genomma Lab +3.16%, Grupo Carso +2.73%.
 - Perdedores: Cemex -2.35%, FEMSA -1.92%, Kimberly-Clark -1.88%.

Conclusión

Los mercados estadounidenses retrocedieron por la presión de semiconductores y la incertidumbre geopolítica, mientras que México avanzó con un rally sostenido en emisoras clave.

Notas de Electrónica					
Título:	Brasil acelera estrategia de semiconductores con alianzas globales y nueva financiación pública				
Encabezado:					
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	DPL NEWS	Por:	Sharon Durán
Link:	https://dplnews.com/brasil-acelera-estrategia-de-semiconductores-con-alianzas-globales-y-nueva-financiacion-publica/				

- Alianza internacional

- El MCTI firmó acuerdo con Synopsys.
- Objetivo: capacitación avanzada y acceso a herramientas de diseño de microelectrónica.
- Meta: ampliar la base de talento especializado en Brasil.
- Inversión pública
 - Nuevo llamado con 100 millones de reales (USD 20.2 millones).
 - Financia proyectos de I+D en semiconductores.
 - Participación abierta a empresas, universidades y centros de investigación.
- Contexto estratégico
 - Busca superar el déficit de recursos humanos altamente especializados.
 - Parte de una política industrial más amplia para reducir dependencia externa.
 - Complementa programas previos como Brasil Semicon e infraestructura tecnológica.
- Impacto esperado
 - Fortalecer ecosistema nacional competitivo.
 - Integración de ciencia y sector productivo.
 - Aplicaciones en industrias clave: automotriz, telecomunicaciones e inteligencia artificial.

Conclusión

Brasil avanza con una doble estrategia: formación de talento con Synopsys y financiamiento público a proyectos estratégicos, consolidando su posición en la cadena global de semiconductores.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Antena / Registro telefónico: ¿qué sucederá el 1 de julio?				
Encabezado:					
Fecha:	08/05/26	Fuente:	OEM	Por:	Javier Orozco
Link:	https://oem.com.mx/elsoldemexico/analisis/registro-telefonico-que-sucedera-el-1-de-julio-29860204				

- Plazo crítico
 - Fecha límite: 30 de junio de 2026.
 - Consecuencia: líneas no registradas quedarán sin servicio, solo llamadas de emergencia.
 - Riesgo percibido: posible “apagón telefónico” y afectación al derecho de acceso a telecomunicaciones e internet.
- Objetivo oficial
 - Desincentivar delitos como extorsión y fraude.
 - Evaluación futura de eficacia; por ahora, impacto negativo en adopción de dispositivos móviles.
- Impacto económico

- Según The CIU, primer trimestre 2026: pérdida neta cercana a 1 millón de líneas, principalmente en prepago.
- El mercado, antes en crecimiento, se paralizó.
- Contracción atribuida directamente al registro obligatorio.

- Críticas y comparativos internacionales
 - GSMA (2013) recomendaba estudios de mercado y evaluaciones de impacto antes de implementar registros.
 - Países como EE. UU., Canadá, Holanda, Irlanda, Portugal y Reino Unido han decidido no exigir registro por considerar que los costos superan beneficios.
 - Expertos señalan que los padrones no frenan delitos: persisten clonación de líneas, llamadas por internet, equipos extranjeros y suplantación de identidad.

- Marco legal y contexto
 - Medida establecida en la Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
 - Iniciativas de prórroga fueron ignoradas.
 - A 53 días del plazo, prevalecen indiferencia y desconfianza del usuario.

- Conclusión
 - La política de registro obligatorio enfrenta cuestionamientos sobre su eficacia y genera efectos adversos en el mercado móvil. El reto inmediato será evitar un colapso en el acceso a telecomunicaciones mientras se evalúa si la medida realmente contribuye a la seguridad.

Notas de Telecomunicaciones				
Título:	AT&T cambiará de dueño antes de concluir 2026, avizora Fitch Ratings			
Encabezado:	El sector de telecomunicaciones podría configurarse antes de que termine el año, en donde una de las posibles operaciones es la venta de AT&T.			
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	EL CEO	Por:
Link:	https://elceo.com/negocios/att-cambiara-de-dueno-antes-de-concluir-2026-avizora-fitch-ratings/			

- Venta de AT&T México
 - Fitch Ratings prevé que la operación podría concretarse en 2026, en un entorno financiero más estable.
 - Posibles interesados: Grupo Televisa y fondos de inversión.
 - Televisa analiza oportunidades tras confirmar interés en telecomunicaciones.

- Situación de Televisa
 - Fitch rebajó su calificación de BBB- a BB+ en 2025 por ingresos y EBITDA menores, pérdida de suscriptores y alto apalancamiento.
 - La empresa prioriza liquidez y flujo de caja, mientras invierte en calidad de red para retener clientes.

- Motores de crecimiento

- Banda ancha fija y fibra óptica son el principal impulso para América Móvil, Megacable, Televisa y Totalplay.
- Penetración de banda ancha en hogares: 68% en 2025, frente a 64% en 2024.
- Estrategias:
 - América Móvil: paquetes de streaming + alta velocidad.
 - Totalplay: densidad de red en zonas cubiertas.
 - Megacable y Televisa: migración hacia fibra óptica.
- Cambio en consumo
 - El triple play (internet + TV de paga + telefonía fija) pierde relevancia.
 - Crece el doble play (banda ancha + streaming).
 - Internet de alta velocidad se consolida como producto estrella.

Conclusión

El sector telecom mexicano muestra estabilización financiera y mayor penetración de fibra óptica, lo que abre espacio para movimientos estratégicos como la venta de AT&T México. Televisa aparece como candidato natural, aunque enfrenta retos financieros.

Notas de TI					
Título:	El triunfo de servicios, software, ciberseguridad e integración en la Era de la IA				
Encabezado:					
Fecha:	08/05/26	Fuente:	IT USER	Por:	Jorge Díaz Cardiel
Link:	https://www.ituser.es/opinion/2026/05/el-triunfo-de-servicios-software-ciberseguridad-e-integracion-en-la-era-de-la-ia				

- Demanda de servicios
 - CIOs y empresas (grandes y pymes) requieren apoyo para aprovechar cloud, IoT, Big Data, software empresarial (ERP, CRM, BI, SCM), IA y ciberseguridad.
 - Los integradores y consultoras empaquetan soluciones para facilitar adopción.
- Caso Anthropic y Mythos
 - Mythos detecta vulnerabilidades desconocidas en software y ciberseguridad.
 - Solo 40 corporaciones acceden bajo el proyecto Glasswing.
 - Genera preocupación en bancos y autoridades de EE. UU. → necesidad de servicios especializados.
- Inversión en infraestructura
 - Centros de datos: crecimiento de +55% en 2026.
 - BigTech (Nvidia, Google, Amazon, Microsoft, Meta, SpaceX, Apple) ya comprometieron 700,000 millones USD; cifra global alcanzará 1 billón USD.
 - Oracle invierte 300,000 millones USD en proyecto Stargate; Microsoft y Amazon destinan más de 190,000–200,000 millones USD cada uno a data centers.
- Software empresarial
 - Crecimiento proyectado: +13% en ventas, hasta 1.4 billones USD.

- Beneficiados: Oracle, Salesforce, SAP, IBM, Microsoft, Adobe, ServiceNow, entre otros.
- Ciberseguridad
 - Vulnerabilidades expuestas por IA impulsan inversiones masivas.
 - Actores globales: CrowdStrike, Fortinet, Cisco, CheckPoint, IBM, Microsoft.
 - Consumo: McAfee, Symantec.
 - España: Telefónica Tech, Indra, GMV, S2 Grupo, Tarlogic, Entelgy Innotec.
- Integradores y consultoras
 - Cisco Systems, Ingram Micro, Telefónica Tech, Accenture, Deloitte, PwC, EY, Capgemini, NTT Data, TCS, KPMG, Cognizant, Infosys.
 - Mercado de servicios de consultoría y tecnología: 1.5 billones USD.

Conclusión

La digitalización entra en una fase de hiperinversión en data centers, software y ciberseguridad, con IA como detonante de vulnerabilidades y nuevas oportunidades. Los integradores y consultoras compiten por capitalizar un mercado de servicios que supera el billón de dólares, donde la reinversión continua es clave para mantener ventaja competitiva.

Notas de TI					
Título:	87% de organizaciones ya sufrió ataques con IA; ciberseguridad es “freno de emergencia” especialistas IBERO				
Encabezado:					
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	PRENSA IBERO	Por:	Luis Reyes
Link:	https://prensa.iberomx.com/es-MX/nota/87-de-organizaciones-ya-sufrio-ataques-con-ia-ciberseguridad-es-freno-de-emergencia-especialistas-iberomx				

- Transformación de los ataques
 - La IA acelera la velocidad y sofisticación de los ciberataques.
 - 87% de las organizaciones ya sufrió ataques vinculados con IA.
 - Ejemplo: pruebas de hackeo que antes duraban 8 horas ahora se resuelven en 30 minutos con IA.
- Carrera armamentista digital
 - La Mtra. María del Carmen García García advirtió que vivimos una “carrera armamentista digital”.
 - La IA es el motor; la ciberseguridad, el freno de emergencia.
 - Riesgo: herramientas como Mythos pueden fortalecer defensas, pero también facilitar ataques.
- Impacto global
 - Afecta a bancos, gobiernos, universidades y usuarios comunes.
 - Casos recientes: fraudes multimillonarios con ingeniería social apoyada en IA.
 - Preocupación por la computación cuántica, que podría romper sistemas de encriptación actuales.

- Perspectiva histórica y ética
 - Ing. Rafael Fernández Corro contextualizó el auge de la IA gracias a procesadores y redes neuronales.
 - Comparó el momento actual con la expansión de la electricidad o internet.
 - Reflexión: “La pregunta más importante ya no es qué puede hacer la IA, sino para qué la vamos a usar”.
- Llamado final
 - Formar profesionales con responsabilidad social y pensamiento crítico.
 - La innovación debe acompañarse de límites éticos y gobernanza tecnológica.

Conclusión

El conversatorio subrayó que la IA redefine la seguridad global: multiplica riesgos, pero también ofrece herramientas defensivas. El desafío es equilibrar innovación con ética y regulación para evitar que la carrera tecnológica se convierta en un riesgo sistémico.

Notas de TI					
Título:	Digitalización de trámites en México prevé reducir la corrupción y aumentar la transparencia				
Encabezado:	La titular de la Unidad de Participación Social y Responsabilidad Compartida de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, Iraís Barreto, expuso que este nuevo esquema reducirá espacios para la corrupción y elevará la confianza de inversionistas.				
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Giselle Soriano
Link:	https://amp.milenio.com/negocios/digitalizacion-tramites-mexico-preve-reducir-corrupcion				

- Nuevo esquema
 - Digitalización de trámites → mayor **### ✦ Resumen Ejecutivo – Simplificación administrativa y ventanilla única digital
- Nuevo esquema
 - Digitalización de trámites para reducir burocracia y discrecionalidad.
 - Creación de ventanilla única digital como mecanismo central.
 - Objetivo: mayor transparencia, trazabilidad y confianza empresarial.
- Impacto esperado
 - Prevención de actos irregulares y corrupción.
 - Elevación de la confianza empresarial al alinearse con estándares OCDE.
 - Usuarios podrán seguir en línea cada etapa de sus trámites.
- Mecanismos de vigilancia
 - Se mantienen auditorías y revisiones tradicionales.
 - Nuevo enfoque: prevención y acompañamiento a instituciones y sector privado.
- Visión empresarial (CMN)

- Ventanilla única y simplificación regulatoria reducen retrasos burocráticos.
 - Pymes son las más beneficiadas al evitar sobornos por trámites prolongados.
 - Propuesta: mecanismos de denuncia contra funcionarios que retrasen procesos deliberadamente.
- Cambio cultural
 - Combatir corrupción requiere también educación y transformación social.

Conclusión

La estrategia de digitalización y ventanilla única busca fortalecer la confianza empresarial y ciudadana, reducir espacios de corrupción y agilizar trámites. El reto será combinar prevención tecnológica con vigilancia tradicional y un cambio cultural que garantice integridad en el largo plazo.

Notas de TI					
Título:	Guadalajara impulsa su digitalización turística con un portal «más visual, accesible y útil»				
Encabezado:					
Fecha:	08/05/26	Fuente:	TORRIJOS TODAY	Por:	
Link:	https://torrijostoday.com/castilla-la-mancha/guadalajara-impulsa-su-digitalizacion-turistica-con-un-portal-mas-visual-accesible-y-util/#google_vignette				

- Objetivo principal
 - Modernizar la imagen del destino y reforzar posicionamiento turístico nacional e internacional.
 - Plataforma: turismo.guadalajara.es.
- Novedades clave
 - Sistema de reserva y compra de entradas con horarios definidos → mejor gestión de visitas y capacidad de carga.
 - Atención online vía WhatsApp, buzón de sugerencias, boletines y actividades interactivas (ej. gincanas).
 - Áreas específicas para profesionales y medios con material audiovisual e informes técnicos.
 - Herramientas de analítica avanzada para medir comportamiento de usuarios y definir estrategias de marketing digital.
- Accesibilidad y experiencia
 - Diseño intuitivo, visual y accesible.
 - Adaptada a móviles, tabletas y ordenadores.
 - Disponible en castellano e inglés, preparada para más idiomas.
 - Itinerarios personalizados y visor turístico con rutas geolocalizadas.
- Contexto estratégico
 - Proyecto enmarcado en el Plan de Sostenibilidad Turística en Destino, financiado con fondos europeos Next Generation.
 - Prioriza contenido visual y accesibilidad para todo tipo de usuarios.

- Herramienta útil para guías turísticos al verificar disponibilidad de espacios.
- Declaraciones oficiales
 - Concejal Víctor Morejón: “Sin Internet el que no se monte en el tren se queda atrás”.
 - Técnica Elena Ruiz: la web busca una imagen “más atractiva y moderna” y se centra en la transición digital.

Conclusión

La nueva web de Turismo de Guadalajara es más que un portal: es una plataforma integral de gestión, promoción y experiencia digital, diseñada para atraer visitantes, facilitar decisiones de viaje y fortalecer la competitividad turística de la ciudad.

Notas de TI					
Título:	Guía para entender la nueva regulación de la IA en México				
Encabezado:					
Fecha:	07/05/26 (por la tarde)	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Nelly Acosta Vázquez
Link:	https://www.economista.com.mx/opinion/guia-entender-nueva-regulacion-ia-mexico-20260507-812308.html				

- Contexto
 - México discute más de 180 iniciativas para definir reglas del uso de la IA.
 - Dos enfoques principales:
 - Ley Nacional para Regular el Uso de la IA (Morena).
 - Ley Zapata (PRI).
 - Objetivo: fomentar una IA con identidad mexicana, protegiendo derechos lingüísticos y culturales.
- Temas clave en negociación
 - Identificación obligatoria de todo contenido generado por IA.
 - Transparencia algorítmica: derecho a explicación humana en decisiones automatizadas (créditos, empleos).
 - Neuroderechos: protección de la privacidad mental.
 - Soberanía de datos: protocolos locales para proteger información frente a multinacionales.
 - Supervisión técnica y ética: creación de una Agencia de Transformación Digital.
 - Protección contra discriminación: auditorías y entrenamiento en español mexicano y lenguas indígenas.
- Actores principales
 - Legisladores: Rolando Zapata Bello (PRI), Luis Donaldo Colosio Riojas (MC), Gabriela Jiménez (Morena), Alejandra Lagunes (PVEM).
 - Academia: Salma Jalife (México Digital), Pablo Pruneda Gross (UNAM), Jimena Viveros (ONU), Luis Armando González Placencia (ANUIES).
 - Sector privado: Google, Microsoft.

- Usuarios: gremios de artistas, asociaciones ciudadanas.
- Comparativo internacional
 - UE: AI Act, regulación estricta basada en riesgos.
 - EE. UU.: códigos éticos, sin ley única.
 - Canadá: propuesta similar a la europea.
 - China: control estatal, foco en soberanía tecnológica.
 - Brasil y Chile: referentes latinoamericanos que inspiran la iniciativa mexicana.
- Riesgos señalados
 - Posible uso político de la regulación.
 - Obsolescencia normativa: la tecnología avanza más rápido que las leyes.
 - Impacto en pequeños empresarios si la burocracia frena innovación.

Conclusión

México está en un momento histórico: definir un marco legal para la IA que combine protección de derechos, soberanía de datos y transparencia, pero enfrenta el reto de evitar que la regulación se convierta en un botín político o quede obsoleta frente al ritmo tecnológico.