

Notas de Electrónica					
Título:	Lanza UDGPlus curso de microelectrónica y nanoelectrónica				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	Por:	Anashely Fernanda Elizondo Corres
Link:	<a href="https://www.udg.mx/es/noticia/lanza-udgplus-curso-de-microelectronica-y-nanoelectronica">https://www.udg.mx/es/noticia/lanza-udgplus-curso-de-microelectronica-y-nanoelectronica</a>				

- Alianza internacional: La Universidad de Guadalajara (UdeG), a través de UDGPlus, lanzó junto con la Universidad Estatal de Arizona (ASU) el curso gratuito y virtual “Introducción a la microelectrónica y la nanoelectrónica”.
- Objetivo: Fortalecer el talento especializado para la industria de semiconductores, combinando conceptos técnicos con inglés especializado.
- Contenido:
  - Ocho módulos de aprendizaje autogestivo.
  - Bases de microelectrónica y nanoelectrónica.
  - Funcionamiento de microchips y vocabulario técnico en inglés.
- Acceso: Dirigido a cualquier persona interesada en trabajar o reforzar conocimientos en semiconductores. Cupo aproximado de 130 participantes por edición mensual, iniciando el 16 de junio.
- Impacto:
  - Refuerza la colaboración México–EE.UU. en formación de talento.
  - Responde a la demanda global y local de especialistas en semiconductores.
  - Apoyado por expertos internacionales y respaldado por instituciones como Canieti y CoecytJal.
- Declaraciones clave:
- UdeG: compromiso con educación rigurosa y pertinencia profesional.
- ASU: Jalisco es prioritario en la estrategia de colaboración.
- Sector empresarial: el curso es una apuesta estratégica para preparar nuevas generaciones.

En síntesis: Este programa internacional posiciona a Jalisco y México en la formación de talento clave para la industria global de semiconductores, combinando educación técnica con competencias lingüísticas.

Notas de Electrónica					
Título:	SEMIFIVE presenta soluciones avanzadas de 3D-IC y Big Die para la innovación de semiconductores de IA en el SAFE Forum 2026				
Encabezado:					
Fecha:	29/05/26	Fuente:	MARKETSCREENER	Por:	

Link:	<a href="https://es.marketscreener.com/noticias/semifive-presenta-soluciones-avanzadas-de-3d-ic-y-big-die-para-la-innovaci-n-de-semiconductores-de-i-ce7f5ddbd98cf12d">https://es.marketscreener.com/noticias/semifive-presenta-soluciones-avanzadas-de-3d-ic-y-big-die-para-la-innovaci-n-de-semiconductores-de-i-ce7f5ddbd98cf12d</a>
-------	---

- Evento clave: SEMIFIVE participará en el Samsung Advanced Foundry Ecosystem (SAFE Forum 2026) en San José.
- Ponencia: Brandon Cho, CEO y cofundador, presentará “Solución líder en 3D-IC/Big Die para la innovación de la IA”.
- Innovación tecnológica:
  - 3D-IC: integración vertical de lógica y memoria para superar el “muro de memoria”.
  - Ventajas frente a HBM: mayor ancho de banda, menor latencia, eficiencia energética superior y reducción de costos.
  - Diseño compacto y flexible para aplicaciones que van desde dispositivos periféricos hasta centros de datos.
- Comercialización: Chips de IA con memoria de 4 capas apilada sobre un chip lógico de gran tamaño, en colaboración con clientes globales.
- Plataforma propia: SEMIFIVE aprovecha su cadena de suministro global y su plataforma de diseño para responder a la creciente demanda de semiconductores de IA.
- Colaboración destacada: Proyecto “Bertha” con HyperAccel, un acelerador de inferencia de IA basado en LPU.
  - Big Die de más de 500 mm<sup>2</sup>, diseñado en proceso de 4 nm (SF4X) de Samsung Foundry.
- Networking: La empresa contará con un stand dedicado para mostrar sus avances y fortalecer vínculos con clientes y socios internacionales.

En síntesis: SEMIFIVE posiciona su solución 3D-IC/Big Die como pieza estratégica para la próxima generación de chips de IA, destacando eficiencia, escalabilidad y alianzas globales.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Por qué ahora sí los operadores aceleran la infraestructura edge para 5G				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	BNAMERICAS	Por:	
Link:	<a href="https://www.bnamericas.com/es/reportajes/por-que-ahora-si-operadores-aceleran-infraestructura-edge-para-5g">https://www.bnamericas.com/es/reportajes/por-que-ahora-si-operadores-aceleran-infraestructura-edge-para-5g</a>				

- Tendencia clave: El despliegue de servidores en el borde de las redes se acelera con la expansión de 5G y la creciente demanda de aplicaciones de baja latencia e inteligencia artificial (IA).
- Cambio tecnológico:

- Se redujo la brecha de desempeño entre sistemas de radio propietarios y soluciones abiertas basadas en servidores x86 + software en la nube.
- Dell Technologies afirma que “prácticamente no hay diferencia” en rendimiento desde 2025.
- Adopción internacional:
  - En EE.UU., AT&T, T-Mobile y Verizon ya avanzan con esta infraestructura.
  - En América Latina, operadores realizan pruebas; se esperan despliegues en 2026.
- Modelo de despliegue:
  - Los operadores iniciarán con crecimiento de cobertura y capacidad, sin reemplazar sitios ya instalados.
  - Priorizarán zonas con demanda de aplicaciones de borde (operaciones remotas, cargas de trabajo locales).
- Ventajas:
  - Reducción de latencia y costos de transporte de datos.
  - Posiciona a operadores como habilitadores de negocio para PyMEs sin infraestructura propia.

En síntesis: El borde de red se convierte en la nueva frontera de telecomunicaciones con 5G, habilitando IA y servicios empresariales.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	¿Qué pasará en México si no registras tu celular hasta el 30 de junio?				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	DIGITALTRENDS ES	Por:	Diego Bastarrica
Link:	<a href="https://es.digitaltrends.com/celular/que-pasara-en-mexico-si-no-registras-tu-celular-hasta-el-30-de-junio/">https://es.digitaltrends.com/celular/que-pasara-en-mexico-si-no-registras-tu-celular-hasta-el-30-de-junio/</a>				

- Plazo crítico: El 30 de junio de 2026 vence el registro obligatorio de todas las líneas móviles con la CURP o RFC.
- Consecuencia inmediata: Desde el 1 de julio, las líneas no registradas quedarán suspendidas (sin llamadas, mensajes ni datos), con excepción de llamadas al 911.
- Magnitud del reto:
  - México tiene 158 millones de líneas activas.
  - Al 19 de mayo, solo 49.5 millones (31%) estaban registradas.
  - Más de 108 millones corren riesgo de desconexión.
- Motivo oficial: Combatir el anonimato que facilita extorsiones y fraudes telefónicos.
- Críticas y advertencias:
  - Riesgo de un corte masivo que afecte a ciudadanos, empresas y autoridades.

- Datos requeridos: Identificación oficial, CURP y, en algunos casos, selfie de validación.
  - Prohibido solicitar biométricos sensibles (huellas, iris, ADN).
  - Alertan sobre intentos de fraude que piden información adicional.
  
- Proceso de registro:
  - Se realiza en portales o apps de cada operadora (Telcel, Movistar, AT&T, Bait, Unefon, etc.).
  - El sistema genera un folio de comprobante.
  - Se puede verificar en el portal público de la CRT.
  
- Antecedente legal: El PANAUT fue declarado inconstitucional en 2022 por exigir biométricos. La nueva versión busca corregirlo, pero persiste la desconfianza ciudadana sobre privacidad y vigilancia.

En síntesis: Con más de 100 millones de líneas aún sin registrar y un plazo inminente, México enfrenta una posible desconexión masiva. El desafío es técnico y político: garantizar seguridad sin vulnerar la confianza de los usuarios.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Una aplicación del gobierno de México para atraer a los turistas del Mundial				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	EXPRESO	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://www.expreso.info/noticias/bazar/112622_una_aplicacion_del_gobierno_de_mexico_para_atraer_los_turistas_del_mundial">https://www.expreso.info/noticias/bazar/112622_una_aplicacion_del_gobierno_de_mexico_para_atraer_los_turistas_del_mundial</a>				

- Lanzamiento oficial: La Secretaría de Turismo y la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones presentaron la aplicación móvil México Invita.
  
- Objetivo: Impulsar el turismo y la derrama económica en las 32 entidades federativas, especialmente durante el Mundial de Fútbol 2026.
  
- Contenido:
  - Más de 290 rutas turísticas en todo el país.
  - Información cultural y de interés para visitantes nacionales e internacionales.
  
- Disponibilidad:
  - Gratuita en iOS (App Store) y Android (Play Store).
  - Idiomas: español e inglés.
  
- Privacidad:
  - No requiere creación de cuenta.
  - No recopila datos personales, según el desarrollador INFOTEC.
  - Únicamente solicita permiso de ubicación para mejorar la experiencia.

- Antecedente tecnológico: INFOTEC también desarrolló otras apps oficiales como Aslssste Covid y COVID-19MX.

En síntesis: México Invita es una herramienta digital gratuita y bilingüe que busca posicionar a México como anfitrión turístico global durante el Mundial 2026, ofreciendo rutas y experiencias sin comprometer la privacidad del usuario.

Notas de TI			
Título:	De una ciudad conectada a una protegida: la Alianza México Ciberseguro en la capital		
Encabezado:	Los ataques informáticos, el robo de información, así como las amenazas vinculadas al uso de tecnologías emergentes evidencian la necesidad de construir espacios de colaboración entre gobierno, academia, empresas, especialistas y sociedad civil.		
Fecha:	29/05/26	Fuente:	EL HERALDO DE MÉXICO
		Por:	Mtra. Laura Lizette Enríquez Rodríguez
Link:	<a href="https://heraldodemexico.com.mx/opinion/2026/5/29/de-una-ciudad-conectada-una-protégida-la-alianza-mexico-ciberseguro-en-la-capital-821441-amp.html">https://heraldodemexico.com.mx/opinion/2026/5/29/de-una-ciudad-conectada-una-protégida-la-alianza-mexico-ciberseguro-en-la-capital-821441-amp.html</a>		

- Contexto digital: Más del 35% de nuestra vida consciente transcurre en internet. En 2024 se registraron 200 mil incidentes cibernéticos atendidos por autoridades en México.
- Principales riesgos:
  - Ataques informáticos y robo de información.
  - Amenazas vinculadas a tecnologías emergentes.
  - Vulneraciones que afectan desde usuarios individuales hasta infraestructura crítica.
- Reflexiones clave:
  1. La ciberseguridad no es solo tecnológica, también implica derechos y protección social.
  2. La prevención y cultura digital son tan importantes como la reacción.
  3. Se requiere colaboración multisectorial (gobierno, academia, empresas, sociedad civil).
- Datos relevantes:
  - INEGI reportó más de 40 mil robos de contraseñas en redes sociales en 2024.
  - Gran parte de los incidentes provienen de prácticas cotidianas inseguras (contraseñas débiles, desconocimiento en protección de datos).
- Iniciativa destacada:
  - Surge la Alianza México Ciberseguro (AMCS) Capítulo CDMX como espacio de encuentro y acción colaborativa.
  - Evento “Por una Ciudad de México Cibersegura”: 9 de junio, 18:45 h, Tecnológico de Monterrey Campus CDMX.
- Propósito: Construir una cultura preventiva y un ecosistema digital seguro que proteja tanto a personas como a servicios públicos y actividades esenciales.

En síntesis: La AMCS CDMX busca transformar la ciberseguridad en una responsabilidad compartida, con énfasis en prevención, cultura digital y colaboración para enfrentar riesgos crecientes en una ciudad cada vez más digitalizada.

Notas de TI				
Título:	UTT lanza Maestría en Ciberseguridad, pionera en Coahuila			
Encabezado:	El posgrado se desarrollará bajo un esquema cuatrimestral de dos años; las fichas de inscripción estarán disponibles hasta el 10 de julio.			
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	EL SOL DE LA LAGUNA	Por: Miguel Solís
Link:	<a href="https://oem.com.mx/elsoldelalaguna/local/utt-lanza-maestria-en-ciberseguridad-pionera-en-coahuila-30251863">https://oem.com.mx/elsoldelalaguna/local/utt-lanza-maestria-en-ciberseguridad-pionera-en-coahuila-30251863</a>			

- Institución pionera: La Universidad Tecnológica de Torreón (UTT) se convierte en la primera en Coahuila en ofrecer una Maestría en Ciberseguridad.
- Objetivo: Formar especialistas capaces de proteger infraestructura digital frente a amenazas sofisticadas, atendiendo tanto al sector empresarial como gubernamental.
- Duración y modalidad:
  - Dos años (seis cuatrimestres).
  - Clases presenciales: miércoles y jueves por la tarde + sábados.
  - Plan de estudios: 60% práctica / 40% teoría.
- Contenido académico:
  - Ciberdefensa y ciberinteligencia.
  - Desarrollo de software seguro.
  - Hardening de dispositivos.
- Perfil de ingreso:
  - Egresados de áreas tecnológicas o afines, con experiencia en TI/redes.
  - Promedio mínimo de 8.0, título y cédula profesional.
  - Examen de ingreso (7 de agosto) + entrevista.
  - Inscripciones abiertas hasta el 10 de julio.
  - Inicio de clases: 7 de septiembre.
- Proyección laboral:
  - Primera generación: 20 alumnos.
  - Salarios estimados: 20–30 mil pesos mensuales, según experiencia y especialización.
- Relevancia regional:
  - Una de cada cuatro empresas en México está expuesta a ataques cibernéticos (Asociación Mexicana Cibernética).
  - El posgrado busca fortalecer la seguridad digital en La Laguna y posicionar a la región en la vanguardia académica.
- Futuras ofertas educativas: La UTT planea abrir programas en Administración e Ingeniería Industrial en modalidad mixta para trabajadores con horarios flexibles.

En síntesis: La UTT apuesta por la formación avanzada en ciberseguridad, respondiendo a la creciente demanda de especialistas y colocando a Torreón como referente académico en protección digital.

Notas de TI					
Título:	Anáhuac Puebla impulsa diálogo sobre digitalización e inversiones				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	EL HERALDO DE PUEBLA	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://heraldodepuebla.com/2026/05/28/anahuac-puebla-impulsa-dialogo-sobre-digitalizacion-e-inversiones/">https://heraldodepuebla.com/2026/05/28/anahuac-puebla-impulsa-dialogo-sobre-digitalizacion-e-inversiones/</a>				

- Evento académico: La Universidad Anáhuac Puebla fue sede de la mesa de trabajo “Implementación de Gobernanza Digital a través de la Simplificación de Trámites en el Municipio de San Andrés Cholula, con recomendaciones de la OCDE”.
- Objetivo: Analizar estrategias para modernizar el gobierno municipal y atraer inversiones mediante la Ventanilla Digital de Inversiones.
- Participantes:
  - OCDE: Manuel Gerardo Flores Romero (Programa de Política Regulatoria) y Adriana García Campos (Gobiernos Subnacionales).
  - Ayuntamiento de San Andrés Cholula: Jesús Gregorio Paisano, secretario de Desarrollo Económico y Sector Agropecuario.
  - Universidad Anáhuac Puebla: Juan Carlos Ochoa Arroyo, coordinador de Relaciones Institucionales.
  - Cerca de 50 empresarios y representantes de organismos estratégicos.
- Temas tratados:
  - Transformación digital y mejora regulatoria.
  - Simplificación administrativa para apertura de negocios.
  - Modernización de servicios públicos.
- Impacto esperado:
  - Fortalecer emprendimiento e inversión.
  - Generar empleos y beneficiar a más de 79 mil personas económicamente activas en el municipio.
  - Compromiso institucional: La Anáhuac Puebla reafirmó su papel como puente entre academia, gobierno y sector privado para impulsar innovación y desarrollo económico.

En síntesis: La mesa de trabajo consolidó la colaboración entre municipio, OCDE, academia y sector empresarial para implementar una Ventanilla Digital de Inversiones, clave en la competitividad y modernización de San Andrés Cholula.

Notas de TI					
Título:	40 años de Microsoft México gracias al respaldo del ecosistema				
Encabezado:					
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	RESELLER	Por:	Rogelio Herrera
Link:	<a href="https://reseller.com.mx/40-anos-de-microsoft-mexico/">https://reseller.com.mx/40-anos-de-microsoft-mexico/</a>				

- Aniversario histórico: Microsoft México celebró 40 años de operaciones, siendo la primera subsidiaria de la firma en Latinoamérica desde 1986.
- Ecosistema de socios: Se destacó el papel clave de distribuidores e integradores para adaptar soluciones a las necesidades del mercado local.
- Inversión estratégica: En las visitas de Satya Nadella (2019 y 2024) se anunciaron inversiones por 2.4 mil millones de dólares para fortalecer infraestructura de nube con una región de centros de datos en Querétaro.
- Prioridades actuales:
  - Infraestructura cloud
  - Inteligencia artificial (IA)
  - Desarrollo de talento y programas de habilidades para democratizar el acceso a la IA
- Impacto comunitario: La creación de la región de centros de datos incluyó proyectos sociales como la rehabilitación de la Plaza Galeras en Colón, Querétaro.
- Testimonios:
  - Felipe Sánchez Romero, primer empleado en México, recordó la etapa pionera de la compañía.
  - Rafael Sánchez Loza, actual presidente, subrayó el compromiso de innovación y el impacto positivo de la tecnología en la sociedad.
  - Proyección: Microsoft reafirma su propósito de crecer junto a México, impulsando competitividad y desarrollo económico mediante innovación tecnológica.

En síntesis: Microsoft México celebra cuatro décadas consolidando su liderazgo con socios locales, grandes inversiones en nube e IA, y un enfoque en talento y comunidad.

Notas de TI					
Título:	CIDH vigila a México por arrestos basados en la controvertida Ley IA				
Encabezado:	La Relatoría Especial pide salvaguardar la libertad de expresión frente al uso de leyes punitivas; el organismo internacional comunica preocupación ante las detenciones y requerimientos judiciales vigentes en el estado				
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	LA SILLA ROTA	Por:	Vic Gerardo Balderas
Link:	<a href="https://lasillarota.com/nacion/2026/5/28/cidh-vigila-mexico-por-arrestos-basados-en-la-controvertida-ley-ia-601515.html">https://lasillarota.com/nacion/2026/5/28/cidh-vigila-mexico-por-arrestos-basados-en-la-controvertida-ley-ia-601515.html</a>				

- Intervención internacional: La Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) exhortó al Estado mexicano a garantizar el debido proceso legal tras la detención de tres ciudadanos en San Luis Potosí bajo la aplicación de la nueva Ley de Inteligencia Artificial (IA).
- Detenciones:
  - Dos casos vinculados a usurpación de identidad digital.
  - Se dictó prisión preventiva contra periodistas locales, generando denuncias de persecución.
  - La fiscalía sostiene que las acciones derivan de reformas al Código Penal estatal (noviembre 2025).
- Preocupaciones:
  - La CIDH advierte que el derecho penal no debe usarse como método de censura.
  - Organizaciones como Article 19, Reporteros Sin Fronteras y el Comité de Protección a Periodistas denuncian criminalización del trabajo periodístico.
  - La CNDH promovió acción de inconstitucionalidad por definiciones amplias en la norma.
- Contexto local:
  - El caso se originó tras la difusión de un video con IA que alteraba la voz del gobernador Ricardo Gallardo Cardona.
  - Existen órdenes de captura contra ocho personas adicionales, incluyendo comunicadores digitales.
- Tendencia global:
  - España avanza en una ley orgánica de gobernanza tecnológica, alineada con el Reglamento Europeo de IA.
  - Incluye medidas estrictas: identificación obligatoria de contenidos generados con IA, prohibición de deepfakes sexuales, limitaciones al uso de biometría y sanciones de hasta 35 millones de euros o el 7% de la facturación anual global.

En síntesis: El caso de San Luis Potosí refleja la tensión entre regulación de IA y derechos humanos. Mientras México enfrenta críticas por posibles abusos legales, Europa avanza hacia marcos normativos más claros y restrictivos para frenar la desinformación y proteger la privacidad.

Notas de TI					
Título:	Ciberseguridad digital en Latinoamérica: Desafíos y soluciones para un futuro seguro				
Encabezado:	El crecimiento tecnológico regional exige defensas robustas frente a amenazas virtuales. Resulta vital integrar herramientas avanzadas y fomentar la instrucción ciudadana				
Fecha:	28/05/26 (por la tarde)	Fuente:	GLOBOVISION	Por:	
Link:	<a href="https://www.globovision.com/la-buena-nota/56403/ciberseguridad-digital-en-latinoamerica-desafios-y-soluciones-para-un-futuro-seguro">https://www.globovision.com/la-buena-nota/56403/ciberseguridad-digital-en-latinoamerica-desafios-y-soluciones-para-un-futuro-seguro</a>				

- Panorama actual:
  - La digitalización ha expandido la superficie de ataque en la región.

- En 2024 se registraron 200 mil incidentes cibernéticos en México, reflejando la magnitud del reto.
- Amenazas frecuentes: ransomware, ataques distribuidos, robo de información y vulneración de sistemas críticos.
  
- Retos principales:
  - Violencia cibernética y vulnerabilidad de infraestructuras críticas.
  - Falta de cultura digital y prácticas inseguras (ej. contraseñas débiles).
  - Inestabilidad política y económica que dificulta marcos normativos sólidos.
  
- Oportunidades y estrategias:
  - Educación y concientización como primera línea de defensa.
  - Uso de VPN y cifrado avanzado (AES-256) para proteger datos.
  - Auditorías periódicas y protocolos de autenticación robustos.
  - Colaboración público-privada para fortalecer infraestructura tecnológica.
  
- Avances internacionales:
  - Europa: la Directiva NIS2 obliga a medidas preventivas y reporte de incidentes.
  - Deloitte reporta incremento global en inversión en seguridad digital.
  
- Perspectivas regionales:
  - Gobiernos deben impulsar políticas de innovación y formación de especialistas.
  - Sector privado debe adoptar una actitud proactiva para anticipar amenazas.
  - Ciudadanía necesita mayor información sobre protección de datos personales.

#### Conclusión:

La ciberseguridad en Latinoamérica exige un enfoque integral: educación, inversión tecnológica, regulación moderna y colaboración internacional. Solo así se podrá construir un entorno digital resiliente que proteja tanto a individuos como a instituciones y potencie el desarrollo económico.