

Notas de Electrónica					
Título:	El «opto-semiconductor de alta tensión» de Seoul Semiconductor, pionero a nivel global, impulsa a los cuatro principales fabricantes de automóviles del mundo				
Encabezado:					
Fecha:	02/06/26	Fuente:	BUSINESS WIRE	Por:	
Link:	<a href="https://www.businesswire.com/news/home/20260601638945/es">https://www.businesswire.com/news/home/20260601638945/es</a>				

- Producción en masa: La tecnología de opto-semiconductores de alta tensión (HV) de Seoul Semiconductor ya se utiliza en cuatro grandes marcas automotrices en América, Europa y Asia.
- Expansión prevista: La empresa planea suministrar esta innovación a 10 modelos antes de fin de año.
- Innovación técnica:
  - Chips opto-semiconductores a microescala capaces de operar a 12 V con un solo chip, frente a los LED convencionales de 3 V.
  - Integración con controladores HV.
- Beneficios para la industria automotriz:
  - Reducción de más del 10 % en componentes de controladores en vehículos híbridos y eléctricos.
  - Disminución cercana al 10 % en consumo de energía.
  - Simplificación de sistemas eléctricos y reducción de costos.

En síntesis: esta tecnología HV promete eficiencia energética y menor complejidad en autos eléctricos e híbridos, consolidando a Seoul Semiconductor como un actor clave en la innovación de iluminación automotriz.

Notas de Electrónica					
Título:	El ITESO presenta la nueva Especialidad en Diseño de Microchips en Semiconductores				
Encabezado:	La nueva Especialidad en Diseño de Microchips en Semiconductores, su plan es que, ingenieros aprendan a diseñar circuitos electrónicos.				
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	NEWS REPORTMX	Por:	Staff
Link:	<a href="https://newsreportmx.com/2026/06/01/el-iteso-presenta-la-nueva-especialidad-en-diseno-de-microchips-en-semiconductores/">https://newsreportmx.com/2026/06/01/el-iteso-presenta-la-nueva-especialidad-en-diseno-de-microchips-en-semiconductores/</a>				

- Inicio del programa: Agosto 2026 en el ITESO, Guadalajara.
- Duración: 1 año.

- Objetivo: Formar ingenieros capaces de diseñar, verificar y realizar el diseño físico de circuitos electrónicos para su implementación en obleas de semiconductores (silicio, germanio).
- Metodología:
  - Aprendizaje basado en proyectos con empresas como Micron e Intel.
  - Uso de herramientas CAD industriales gracias a convenios de más de 20 años.
  - Profesores con experiencia práctica en diseño de microchips actuales.
- Cursos complementarios:
  - Diseño de chipelets (microprocesadores modulares).
  - Layout avanzado VLSI (millones de transistores en un chip).
  - Diseño físico con herramientas automatizadas de place and route.
- Flexibilidad: El plan se adapta a necesidades específicas de la industria (chips de memoria, sistemas de comunicación de alta velocidad, etc.).
- Antecedentes: Evolución de programas previos en diseño de sistemas en chip y circuitos integrados.
- Relevancia estratégica: Responde a la demanda global de microchips tras la escasez 2020–2023; los semiconductores son considerados un bien estratégico.
- Perfil de ingreso: Ingenierías afines (electrónica, mecatrónica, biomédica, física, sistemas computacionales) con bases en programación y electrónica.
- Proyección laboral: Amplias oportunidades en diseño de semiconductores, con enfoque creativo y aplicado a productos tecnológicos de alto impacto.
- Compromiso institucional: ITESO se integró en mayo 2026 al proyecto Kutsari del Centro Público Innova Bienestar para impulsar circuitos integrados de aplicación específica.

En síntesis: el ITESO refuerza su liderazgo en formación de talento especializado en semiconductores, alineando academia e industria para atender la creciente demanda global de microchips.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	México no ganará con el nearshoring, ganará con las redes				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	DPL NEWS	Por:	Luigi Gambardella
Link:	<a href="https://dplnews.com/mexico-no-ganara-con-el-nearshoring-ganara-con-las-redes/">https://dplnews.com/mexico-no-ganara-con-el-nearshoring-ganara-con-las-redes/</a>				

- Nearshoring como renta geográfica: atrae inversión y producción, pero no garantiza productividad ni innovación local.

- Decisión estratégica: México puede ser “el taller de América” o convertirse en una plataforma industrial inteligente.
- Nueva manufactura: más conectada, sensorizada, coordinada por software, dependiente de datos en tiempo real, logística, nube, IA y ciberseguridad.
- Telecomunicaciones como política industrial: fibra óptica, FTTH, backbones confiables, nube, edge y 5G standalone son precondiciones del desarrollo, no complementos.
- Riesgo: sin redes robustas, México atraerá inversiones menos sofisticadas y con poco arraigo.
- Physical AI: robótica, mantenimiento predictivo, visión artificial, logística autónoma y control de calidad dependen de baja latencia y continuidad de red.
- FTTH y 5G standalone: no son lujos técnicos, sino la columna vertebral de territorios que buscan industria avanzada, centros de datos y servicios de alto valor.
- Ecosistema articulado: telecomunicaciones, energía, seguridad, formación técnica e investigación aplicada deben integrarse como infraestructura de competitividad.
- Advertencia: tratar las redes como commodity, como ocurrió en Europa, sería un error estratégico.
- Pregunta de fondo: ¿México quiere ser un país al que se le relocaliza producción o uno que reconstruye poder industrial propio?

En conclusión: la ventaja geográfica abre la puerta, pero la calidad de las redes decidirá si México escala hacia productividad, innovación y soberanía económica.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	¿Qué hacer si NO quiero vincular mi celular con mi CURP? CRT responde qué pasará				
Encabezado:	En entrevista para MILENIO, la CRT explicó si hay una opción para quienes no quieren hacer la vinculación de sus celulares				
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Yareli Rafael
Link:	<a href="https://www.milenio.com/comunidad/vinculacion-celulares-curp-2026-que-hacer-si-no-quiero-realizarlo">https://www.milenio.com/comunidad/vinculacion-celulares-curp-2026-que-hacer-si-no-quiero-realizarlo</a>				

- Obligatoriedad: A partir del 30 de junio de 2026, todas las líneas móviles deberán estar vinculadas con la CURP (o RFC para empresas, pasaporte/CURP temporal para extranjeros).
- Consecuencia de no hacerlo: Suspensión total del servicio (llamadas, mensajes, datos). Solo quedarán habilitadas:
  - Llamadas de emergencia.
  - Mensajes de alerta.

- Comunicación con la compañía telefónica.
- Sin alternativas: No existe opción legal para mantener una línea activa sin registro.
- Datos requeridos:
  - Nombre completo.
  - CURP (o RFC/pasaporte según el perfil).
  - No se solicitan biométricos ni documentos oficiales adicionales.
  - La “prueba de vida” (foto y movimientos de cabeza) no almacena información.
- Gestión de la información:
  - Operadoras (Telcel, Movistar, AT&T, Bait) administrarán la base de datos.
  - Autoridades no tendrán acceso directo; solo mediante colaboración judicial en investigaciones.
- Marco legal: Reforma al artículo 180 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, que busca eliminar el anonimato en delitos como extorsión y fraude.
- Mensaje oficial: “Para usar los servicios después del 30 de junio, forzosamente tiene que ser una línea registrada” – Abán Román, CRT.

Conclusión: La vinculación con CURP es obligatoria y única vía para mantener activa una línea móvil en México. El objetivo es reforzar la seguridad y facilitar investigaciones contra delitos de extorsión y fraude.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	México   CRT facilita acceso de comunidades a concesiones de telecomunicaciones y radiodifusión				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	DPL NEWS	Por:	Yareli Rafael
Link:	<a href="https://dplnews.com/mexico-crt-facilita-acceso-de-comunidades-a-concesiones-de-telecomunicaciones-y-radiodifusion/">https://dplnews.com/mexico-crt-facilita-acceso-de-comunidades-a-concesiones-de-telecomunicaciones-y-radiodifusion/</a>				

- Acceso simplificado: La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) aprobó lineamientos que facilitan a comunidades indígenas, afromexicanas y organizaciones sociales obtener concesiones de telecomunicaciones y radiodifusión.
- Objetivo: Reducir barreras burocráticas y promover la inclusión digital en sectores históricamente marginados.
- Impacto esperado:
  - Mayor participación comunitaria en la gestión de redes locales.
  - Fomento de proyectos de comunicación propios y sostenibles.
  - Impulso a la diversidad cultural y lingüística en medios de radiodifusión.

- Contexto: Estas medidas se enmarcan en la política de democratización de las telecomunicaciones, buscando equilibrar el acceso y fortalecer la soberanía tecnológica en comunidades rurales y sociales.

En síntesis: la CRT abre la puerta a que comunidades y organizaciones sociales puedan crear y administrar sus propias redes de comunicación, fortaleciendo inclusión y autonomía tecnológica.

Notas de TI					
Título:	Crecen riesgos corporativos por uso de “IA en las sombras”				
Encabezado:					
Fecha:	02/06/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	<a href="https://consumotic.mx/tecnologia/crecen-riesgos-corporativos-por-uso-de-ia-en-las-sombras/">https://consumotic.mx/tecnologia/crecen-riesgos-corporativos-por-uso-de-ia-en-las-sombras/</a>				

- Origen del riesgo: 6 de cada 10 amenazas internas provienen del uso no autorizado de IA por empleados (“IA en las sombras”).
- Prácticas inseguras: 47% accede a IA generativa desde cuentas personales, fuera de control corporativo.
- Impacto operativo:
  - Avisos a herramientas de IA crecieron de 3,000 a 18,000 mensuales.
  - Se registran en promedio 223 violaciones mensuales a políticas de datos.
- Datos expuestos: Información sensible como propiedad intelectual, código fuente, credenciales, contratos y bases de clientes puede filtrarse en plataformas públicas.
- Consecuencias legales:
  - En México: sanciones por incumplir la Ley Federal de Protección de Datos Personales.
  - Internacional: riesgos amplificados por marcos como GDPR (UE) y HIPAA (EE. UU.).
- Preocupación empresarial: La “IA en las sombras” es ya uno de los principales retos de ciberseguridad y cumplimiento regulatorio.
- Recomendaciones de expertos:
  - Monitoreo constante del uso de IA.
  - Filtrado automático de información sensible.
  - Firewalls especializados para aplicaciones de IA.
  - Políticas claras de uso corporativo.

En síntesis: la productividad impulsada por IA sin controles está generando exposición masiva de datos y riesgos regulatorios severos. Las empresas deben pasar de la reacción a la prevención estructurada.

Notas de TI					
Título:	Carreras TIC: enfrenta México crisis de talento en ciberseguridad				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	NOTICIAS YAHOO	Por:	Alba Servín
Link:	<a href="https://es-us.noticias.yahoo.com/carreras-tic-enfrenta-m%C3%A9xico-crisis-160500639.html">https://es-us.noticias.yahoo.com/carreras-tic-enfrenta-m%C3%A9xico-crisis-160500639.html</a>				

- Superávit numérico, déficit cualitativo:
  - México cuenta con 1.93 millones de profesionales TIC frente a una demanda de 1.66 millones de puestos.
  - Sin embargo, la mayoría son egresados de carreras generalistas (sistemas, informática, computación).
  - Solo 1.4% de la matrícula técnica está inscrita en programas especializados.
- Ciberseguridad: crisis de especialización
  - Se requieren 83,000 especialistas, pero solo existen 6,000.
  - Brecha estimada: 77,000 expertos faltantes.
  - El inglés es otra barrera: solo 35% de los profesionales TIC tiene nivel avanzado (C1/C2).
- Respuesta educativa:
  - Programas de ciberseguridad crecieron de 20 en 2020 a 129 en 2025.
  - Aun así, la demanda crece más rápido que la oferta.

Conclusión: México enfrenta una paradoja: abundancia de profesionales TIC, pero escasez de especialistas en áreas críticas como ciberseguridad. La solución pasa por programas acelerados de formación práctica, dominio del inglés técnico y una mayor vinculación entre academia e industria.

Notas de TI					
Título:	¿Qué está pasando hoy en tecnología? La inteligencia artificial acelera en México: más empleos, inversión y nuevos desafíos				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	MEXICO INDUSTRY	Por:	
Link:	<a href="https://mexicoindustry.com/noticia/la-inteligencia-artificial-acelera-en-mexico-mas-empleos-inversion-y-nuevos-desafios">https://mexicoindustry.com/noticia/la-inteligencia-artificial-acelera-en-mexico-mas-empleos-inversion-y-nuevos-desafios</a>				

La inteligencia artificial marca el ritmo de la transformación digital en México y el mundo, con un ecosistema que avanza rápido pero también genera tensiones.

- Formación y talento:
  - La Escuela Pública de IA abre convocatoria con 30 mil lugares gratuitos en IA, programación, nube y ciberseguridad.
  - AWS inaugura en Querétaro la primera “prepa tecnológica” de Latinoamérica, formando 1,400 estudiantes al año en IA, robótica y automatización.

- La UAM aprueba una Licenciatura en IA para preparar profesionales con enfoque ético y sustentable.
- Inversión global:
  - NVIDIA planea invertir hasta 150 mil millones USD anuales en Taiwán.
  - IBM destinará 10 mil millones USD en 5 años a computación cuántica.
  - ByteDance desarrolla procesadores propios para asegurar capacidad de cómputo.
- Regulación y plataformas digitales:
  - La Suprema Corte de EE. UU. rechazó recurso de Meta en caso sobre adicción en Instagram.
  - YouTube automatizará la identificación de contenidos creados con IA.
  - Meta lanza suscripciones de pago en Facebook, Instagram y WhatsApp.
- Impacto económico:
  - Amazon reduce de 1 hora a 10 minutos la creación de campañas publicitarias con IA.
  - Tiendanube reporta aumento de 396% en tráfico hacia tiendas de moda vía asistentes de IA.
  - La ABM impulsa el acuerdo México Paga Digital para acelerar pagos electrónicos y crédito a mipymes.
- Desafíos estructurales:
  - Costos elevados de la IA generativa y dudas sobre beneficios concretos.
  - Presión sobre infraestructura eléctrica por el crecimiento de centros de datos.
  - Demandas de mayor transparencia sobre impactos sociales y ambientales.

Conclusión: México vive un momento decisivo: la IA abre oportunidades de empleo, inversión y competitividad, pero también exige infraestructura robusta, regulación clara y estrategias de ciberseguridad para sostener su expansión.

Notas de TI					
Título:	Los 5 ciberdelitos más denunciados este 2026 en CDMX				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	INFORMADOR.MX	Por:	
Link:	<a href="https://www.informador.mx/amp/mexico/los-5-ciberdelitos-mas-denunciados-este-2026-en-cdmx-20260601-0130.html">https://www.informador.mx/amp/mexico/los-5-ciberdelitos-mas-denunciados-este-2026-en-cdmx-20260601-0130.html</a>				

La Unidad de Policía Cibernética de la SSC recibió cerca de 9,000 reportes en los primeros cinco meses del año. Los principales delitos fueron:

- Extorsión (3,043 casos): llamadas y mensajes ligados a apps de préstamos falsos que prometen dinero rápido.
- Fraude digital (2,759 casos): compras y ventas falsas en redes sociales y sitios web apócrifos.
- Acoso cibernético (1,180+ casos): comentarios ofensivos y mensajes intimidatorios desde perfiles anónimos.

- Ataques de fuerza bruta (1,179 casos): robo de cuentas y accesos no autorizados en apps y buscadores.
- Amenazas digitales y suplantación de identidad (807 casos): afectan directamente la privacidad y seguridad de usuarios.

Recomendaciones de la SSC

- Mantenerse alerta al navegar en internet.
- Evitar compartir información personal con desconocidos.
- Verificar autenticidad de sitios y perfiles antes de transacciones.
- Reportar incidentes a la Policía Cibernética para seguimiento.

Conclusión: La extorsión y el fraude digital concentran la mayoría de denuncias, reflejando cómo los ciberdelincuentes aprovechan la confianza en apps y redes sociales. La prevención depende tanto de la vigilancia institucional como de la cultura digital de los usuarios.

Notas de TI					
Título:	Impulsa Marina del Pilar digitalización de trámites estatales				
Encabezado:					
Fecha:	01/06/26 (por la tarde)	Fuente:	DIARIO TIJUANA	Por:	
Link:	<a href="https://diariotijuana.info/2026/06/impulsa-marina-del-pilar-digitalizacion-de-tramites-estatales">https://diariotijuana.info/2026/06/impulsa-marina-del-pilar-digitalizacion-de-tramites-estatales</a>				

- Cobertura digital: Más de 1.5 millones de personas en Baja California ya pueden realizar trámites en línea con procesos más ágiles y simples.
- Impulso gubernamental: La modernización fue liderada por la gobernadora Marina del Pilar Ávila Olmeda junto con la Agencia Digital de Baja California (ADBC).
- Foro Internacional de Transformación Digital (FITD) 2026:
  - Reunió autoridades, especialistas internacionales, académicos e industria tecnológica.
  - Temas: inteligencia artificial, innovación pública, derechos digitales y mejora de servicios.
- Innovaciones destacadas:
  - Creación de la Ventanilla Única con más de 200 procesos digitalizados, reconocida en 2025 como una de las más innovadoras del país.
  - Trámites disponibles: revalidación de tarjeta de circulación, licencias de conducir, actas de nacimiento, cartas de no antecedentes penales.
- Inclusión digital:
  - Videollamadas con intérpretes en Lengua de Señas Mexicana y en lenguas indígenas Triqui y Mixteco.
  - Integración al Modelo Único de Atención Ciudadana (MUAC) para atender a más de 94 mil personas con discapacidad auditiva y 48 mil hablantes de lenguas indígenas.



Conclusión: Baja California se posiciona como pionera en la transformación digital gubernamental en México, con un modelo que combina eficiencia, inclusión y transparencia en la atención ciudadana.