Notas de Electrónica					
Título:	Guanajuato y Arizona State University formalizaron alianza para desarrollar la industria de semiconductores				
Encabezado:	El gobierno estatal firmó un memorándum de entendimiento con Arizona State University para impulsar proyectos de semiconductores, manufactura avanzada y movilidad. La colaboración contempla formación de talento especializado, investigación aplicada e identificación de capacidades tecnológicas para fortalecer la participación de Guanajuato en las cadenas de suministro de Norteamérica.				
Fecha:	02/11/26 (por la tarde)	Fuente:	TU INTERFAZ	Por:	
Link:	https://tuinterfaz.mx/noticias/22/19374/guanajuato-y-arizona-state-university-formalizaron-alianza-para-desarrollar-la-industria-de-semiconductores/				

- Acuerdo estratégico: Guanajuato firmó un memorándum de entendimiento con Arizona State University (ASU) para impulsar proyectos en semiconductores, manufactura avanzada y tecnologías especializadas.

- Objetivos principales:
  - Formación de talento especializado en ingeniería, microelectrónica y ciencia de materiales.
  - Investigación aplicada y vinculación empresarial.
  - Intercambios académicos y cooperación entre universidades, empresas y gobierno.

- Capacidades locales:
  - El programa B-CHIPS ya capacita docentes y desarrolla obleas de silicio con más de 200 circuitos integrados.
  - Centros como CEDECI, IECA y CIO fortalecen diseño electrónico, capacitación técnica e investigación en óptica y fotónica.
  - Se proyecta un cuarto limpio en el IECA para formación avanzada en microelectrónica.

- Impacto esperado:
  - Ampliar la cadena de valor de los semiconductores en Guanajuato.
  - Atraer inversiones tecnológicas y empresas de alta especialización.
  - Generar oportunidades de empleo e innovación en sectores como automotriz y manufactura avanzada.

- Relevancia internacional: ASU, reconocida por 12 años consecutivos como la universidad más innovadora de EE.UU., aportará experiencia en ingeniería eléctrica, microelectrónica y ciencia de materiales.

Conclusión: La alianza posiciona a Guanajuato más allá de la manufactura tradicional, integrándolo en la economía global de alta tecnología mediante talento especializado, infraestructura científica y cooperación internacional.

Notas de Electrónica					
Título:	Universidad Politécnica fortalece vínculos con empresas y destaca participación en Congreso Nacional de innovación y semiconductores.				
Encabezado:	Cd. Madero, Tamaulipas. – La colaboración entre instituciones educativas y el sector privado, así como la participación de estudiantes en encuentros nacionales de innovación tecnológica, forman parte de las estrategias que impulsa la universidad para fortalecer la formación profesional en áreas especializadas como los semiconductores.				
Fecha:	02/11/26 (por la tarde)	Fuente:	NOTICIAS DE TAMPICO	Por:	
Link:	https://noticiasdetampico.mx/universidad-politecnica-fortalece-vinculos-con-empresas-y-destaca-participacion-en-congreso-nacional-de-innovacion-y-semiconductores/				

- Colaboraciones clave: El Instituto Politécnico Nacional en Madero mantiene alianza con la Cámara de la Industria y la iniciativa Siliconation (Matamoros, Tamaulipas) para organizar encuentros que conecten academia y empresas.

- Participación nacional: La institución ha estado presente en eventos de innovación en Monterrey, Querétaro y en el Congreso Nacional de la Secretaría de Economía, con la participación del secretario Marcelo Ebrard.

- Exposición de proyectos: Estudiantes presentaron desarrollos tecnológicos en estos foros, buscando alianzas con empresas e inversionistas.

- Fortaleza académica: Cuenta con 10 investigadores del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y docentes activos en conferencias y actividades nacionales.

- Oferta educativa: Se mantiene abierta la inscripción a la especialidad tecnológica, con inicio previsto en enero.

- Objetivo institucional: Respaldar iniciativas estudiantiles, facilitar su participación en encuentros especializados y acercarlos a empresas para potenciar proyectos y oportunidades profesionales.

Este perfil refuerza al IPN Madero como un actor relevante en innovación tecnológica, con capacidad de vincular talento académico y sector productivo.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Megacable mira hacia Altán Redes ante compra de AT&T México				
Encabezado:	Megacable evalúa migrar la totalidad de sus usuarios a Altán Redes ante la posible compra de AT&T México por parte de Televisa				
Fecha:	03/11/26	Fuente:	EL CEO	Por:	
Link:	https://elceo.com/opinion/informacionconfidencial-megacable-mira-hacia-altan-redes-ante-compra-de-att-mexico/				

- Telefonía móvil:
  - Megacable evalúa migrar más usuarios a Altán Redes (actualmente 845,000 líneas, mayoría en Altán, parte en AT&T).
  - No descarta trasladar la totalidad de clientes a Altán o cerrar acuerdos con un tercer operador en 2027.
  - La telefonía móvil seguirá como negocio complementario, sin grandes inversiones previstas.

- Estrategia corporativa:
  - La empresa analiza opciones ante la consolidación del sector: posibles adquisiciones, recompra de acciones o incremento de dividendos.
  - Redujo 2,600 empleos respecto a 2025, cerrando septiembre con 31,700 trabajadores.
  - Ajustes incluyen automatización e inteligencia artificial para contener costos y mejorar productividad.

Conclusión: Megacable ajusta su estrategia móvil y laboral en un entorno de consolidación del sector telecomunicaciones, mientras el país enfrenta negociaciones presupuestales clave y refuerza su perfil de deuda sostenible ante organismos internacionales.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Regulación definirá alcance de las sinergias entre Televisa y AT&T				
Encabezado:	Grupo Televisa anticipa desarrollar ofertas conjuntas de Internet, telefonía móvil y televisión con AT&T México, además de compartir servicios y reducir costos.				
Fecha:	02/11/26 (por la tarde)	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Nicolás Lucas-Bartolo
Link:	https://www.eleconomista.com.mx/empresas/regulacion-definira-alcance-sinergias-televisa-at-t-20261102-841733.html				

- La operación:
  - Televisa y Fintech Holdings adquirirán AT&T México por 2,000 millones de dólares (50% cada socio).
  - Cierre previsto: primer trimestre de 2027, sujeto a autorizaciones regulatorias.
  - Financiamiento: 400 millones en capital por socio y 1,200 millones mediante crédito a 5 años.

- Sinergias previstas:
  - Ofertas conjuntas de internet, telefonía móvil y televisión.
  - Plataforma con 24 millones de clientes móviles, 5.7 millones de banda ancha fija y 6.3 millones de TV de paga.
  - Estrategias de venta cruzada, paquetes convergentes y reducción de costos operativos.

- Condiciones regulatorias:
  - La integración comercial dependerá de las reglas de competencia y telecomunicaciones.

- Cada concesionario deberá cumplir sus obligaciones legales; la autorización de la concentración no sustituye regulaciones adicionales.

- Desafíos financieros:
  - AT&T México reportó en 3T 2026 ingresos de 1,240 millones de dólares, utilidad operativa de 45 millones y margen de 3.6%.
  - Televisa busca mejorar rentabilidad mediante eficiencias administrativas y operativas.
  - Relación deuda neta/EBITDA de Televisa subirá de 1.6 a 1.9 veces tras la operación.

- Impacto estimado:
  - La combinación representaría ingresos anuales cercanos a 8,000 millones de dólares, equivalentes a 23% del mercado mexicano de telecomunicaciones.
  - Moody's y Fitch consideran que la operación no altera sustancialmente el perfil crediticio de Televisa.

Clave para audiencias ocupadas: Televisa busca crear un competidor convergente de escala frente a América Móvil, integrando fijo, móvil y TV. El éxito dependerá de la ejecución comercial y de las condiciones regulatorias que definan el alcance real de las sinergias.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Celulares que tienen fecha límite de registro en noviembre 2026				
Encabezado:					
Fecha:	02/11/26 (por la tarde)	Fuente:	INFORMADOR	Por:	
Link:	https://www.informador.mx/tecnologia/celulares-que-tienen-fecha-limite-de-registro-en-noviembre-2026-20261028-0133.html				

- Medida vigente: La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) mantiene el registro obligatorio de líneas móviles para eliminar el anonimato y combatir fraudes y robo de identidad.

- Calendario de noviembre:
  - Números terminados en 6 → plazo máximo 15 de noviembre.
  - Números terminados en 7 → plazo máximo 30 de noviembre.

- Consecuencia por incumplimiento: Suspensión de la línea; se puede recuperar al completar el registro con la compañía.

- Opciones de registro:
  - En línea: Portal oficial de la CRT → subir identificación y validar identidad con la cámara del celular.
  - Presencial: Centro de Atención a Clientes → presentar identificación oficial y datos biométricos.

- Exentos del registro:

- SIM sin capacidad de llamadas, SMS o internet.
- Líneas empresariales (gobierno, emergencias, atención ciudadana).
- Menores de edad → trámite a cargo de tutores.
- Planes móviles y prepago → ya registrados por la compañía al contratar.

Conclusión: Usuarios con números terminados en 6 y 7 deben registrarse este mes para evitar suspensión. El proceso es gratuito y puede hacerse en línea o presencialmente.

Notas de TI					
Título:	México frente al desafío de la ciberseguridad				
Encabezado:					
Fecha:	03/11/26	Fuente:	HERALDO DE MÉXICO	Por:	Laura Puente
Link:	https://heraldodemexico.com.mx/opinion/2026/11/3/mexico-frente-al-desafio-de-la-ciberseguridad-921445.html				

- Dependencia creciente: Actividades cotidianas como pagos, compras y trámites dependen cada vez más de plataformas digitales, lo que amplifica el impacto de cualquier falla de seguridad.

- Alerta internacional: Dos vulnerabilidades críticas en PHP —lenguaje usado por 7 de cada 10 sitios web en el mundo— recordaron la magnitud de los riesgos. México tomó medidas preventivas para proteger plataformas gubernamentales, informó la presidenta Claudia Sheinbaum.

- Sector privado en riesgo: Empresas como Silent4Business, dirigida por Layla Delgadillo, advierten que la prevención requiere identificar fallas antes de que sean explotadas. La exposición de datos o interrupción de servicios puede generar pérdidas económicas y afectar la confianza de clientes.

- Magnitud del problema: México registró 58.1 billones de intentos de ciberataques en 2025, según FortiGuard Labs, ubicándose entre los tres países más afectados de América Latina.

- Nuevas amenazas: La Inteligencia Artificial facilita engaños sofisticados: clonación de voces, mensajes falsos y suplantación de identidad que llegan directamente a las personas.

- Impacto empresarial: Una intrusión puede comprometer datos, frenar operaciones y dañar la reputación. La seguridad digital debe ser parte de las decisiones estratégicas de negocio.

Idea clave: La transformación digital abre oportunidades, pero también exige atención permanente a la protección de la información. La alerta en PHP muestra la importancia de actuar a tiempo; las cifras de ataques en México confirman que el riesgo es constante.

Notas de TI	
Título:	Ericsson impulsa el talento digital mexicano con capacitación en ciberseguridad para redes 5G

Encabezado:					
Fecha:	02/11/26 (por la tarde)	Fuente:	E SEMANAL	Por:	Redacción
Link:	https://esemanal.mx/2026/11/ericsson-impulsa-el-talento-digital-mexicano-con-capacitacion-en-ciberseguridad-para-redes-5g/				

- Competitividad nacional: El aprovechamiento de IA y conectividad avanzada será decisivo para la productividad, innovación y calidad de los servicios públicos. Requiere infraestructura segura, talento especializado y políticas que impulsen inversión y adopción tecnológica.

- Prioridad estratégica: La colaboración entre gobierno, empresas y academia es clave para ampliar la adopción tecnológica y traducirla en desarrollo económico y bienestar social.

- Ericsson y formación especializada:
  - Programas de capacitación en ciberseguridad y redes 5G a través del Centro Público de Formación en Inteligencia Artificial (CPFIA).
  - Más de 300 estudiantes participan; 35 ya certificados en arquitectura de redes, protección de infraestructura crítica y mitigación de riesgos.
  - Responde a la brecha regional: 65% de organizaciones en AL y el Caribe carecen de personal con competencias críticas en ciberseguridad (Foro Económico Mundial, 2026).

- Impacto social y económico:
  - Las redes 5G serán la columna vertebral de la digitalización de industrias, ciudades y servicios esenciales.
  - Formar especialistas fortalece la innovación, competitividad e inclusión digital.
  - Sectores beneficiados: manufactura, energía, transporte, salud y ciudades inteligentes.

- Visión de largo plazo: Ericsson asume un rol de aliado tecnológico del Gobierno, desplegando conectividad de última generación y co-diseñando el ecosistema digital mediante capacitación de vanguardia.

Idea clave: México necesita talento especializado para proteger y aprovechar la infraestructura digital. Iniciativas como la de Ericsson y el CPFIA muestran cómo la formación avanzada puede convertirse en un motor de competitividad e inclusión en la era 5G.

Notas de TI					
Título:	Ofrecen capacitación a Pymes para seguridad digital				
Encabezado:	Esta capacitación contempla cuatro talleres virtuales y gratuitos durante noviembre				
Fecha:	03/11/26	Fuente:	OEM	Por:	Cecilia Conde
Link:	https://oem.com.mx/diariodequeretaro/local/ofrecen-capacitacion-a-pymes-para-seguridad-digital-32930725				

- Iniciativa: El Ecosistema Queretano de Ciberdefensa (EQC) lanzó un ciclo de capacitación en ciberseguridad para MiPyMEs, startups, emprendedores y trabajadores independientes, con apoyo de Sedesu Querétaro, Coparmex Querétaro.

- Formato:
  - Cuatro talleres virtuales y gratuitos durante noviembre.
  - Horario: 9:30 a 11:00 horas, vía Zoom.
  - Cada sesión aborda un aspecto esencial de protección empresarial.

- Amenazas identificadas: Robo de información, fraude digital, ransomware, suplantación de identidad, secuestro de cuentas, interrupciones operativas y ataques vía proveedores.

- Modelo de acompañamiento: Prevenir, proteger, detectar, responder y recuperar. Incluye:
  - Protección de equipos y cuentas corporativas.
  - Seguridad en correo electrónico y servicios en la nube.
  - Administración segura de contraseñas y actualización de sistemas.
  - Resguardo de información sensible y respaldos para recuperación.
  - Capacitación del personal.

- Temas de los talleres:
  - La ciberseguridad también es un problema de negocios.
  - Tu identidad digital es la llave de tu empresa.
  - No todo lo que parece legítimo lo es: fraudes, phishing e ingeniería social.
  - ¿Y si mañana hackean tu empresa? Protección de datos y respuesta ante incidentes.

Conclusión: Querétaro impulsa un modelo práctico de defensa digital para que las MiPyMEs fortalezcan su resiliencia frente a ataques, protejan su información y mantengan la confianza de clientes y socios.

Notas de TI					
Título:	En Tamaulipas apuestan por la digitalización de la red eléctrica: el objetivo es reducir los apagones				
Encabezado:					
Fecha:	03/11/26	Fuente:	OEM	Por:	María Macías
Link:	https://oem.com.mx/elsoldetampico/local/en-tamaulipas-apuestan-por-la-digitalizacion-de-la-red-electrica-el-objetivo-es-reducir-los-apagones-32927824				

- Futuro energético: La digitalización de la red eléctrica se perfila como clave para reducir apagones y hacer más confiable el suministro en Tamaulipas y México.

- Definición: Consiste en integrar tecnologías de información, sensores inteligentes y análisis en tiempo real para transformar la infraestructura tradicional en redes más flexibles, eficientes y descentralizadas.

- Retos actuales:
  - Falta de infraestructura en zonas críticas como Tampico.

- La red arrastra problemas estructurales que requieren nuevas herramientas para optimizar disponibilidad.

- Proyectos en marcha:
  - Nuevos parques eólicos y solares en Tamaulipas aportarán inversión y confiabilidad.
  - Empresas e industrias ya invierten en baterías de almacenamiento a gran escala, además de sistemas residenciales y comerciales.
  - La evolución tecnológica ha reducido costos y mejorado la densidad de las baterías.

- Visión estratégica
  - Optimizar y eficientar la energía para una red más robusta e inteligente.
  - Menor intermitencia y disponibilidad continua mediante almacenamiento energético.

Conclusión: La digitalización y el almacenamiento en baterías son el futuro inmediato para garantizar un suministro eléctrico confiable, acompañando la expansión de energías renovables en Tamaulipas y fortaleciendo la resiliencia de la red nacional.