

Notas de Electrónica					
Título:	Gobierno de Puebla fortalece infraestructura tecnológica para el desarrollo de semiconductores				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	PUEBLA	Por:	SECIHTI
Link:	https://puebla.gob.mx/index.php/noticias/item/23602-gobierno-de-puebla-fortalece-infraestructura-tecnologica-para-el-desarrollo-de-semiconductores				

- Evento clave: Inauguración de los laboratorios de caracterización y validación de circuitos integrados del proyecto Kutsari, iniciativa estratégica para el desarrollo de la industria nacional de semiconductores.
- Participantes:
 - Miryam Aquino Mena, titular de SECIHTI, en representación del gobernador Alejandro Armenta Mier.
 - Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez, coordinador general del proyecto.
 - David Yee, director de Sales US South & Latin America.
- Objetivo: Consolidar capacidades tecnológicas de alto nivel, fortalecer el ecosistema de innovación y posicionar a México como actor competitivo en el desarrollo global de semiconductores.
- Impacto esperado:
 - Potenciar el talento mexicano.
 - Generar nuevas oportunidades de desarrollo científico, tecnológico e industrial.
 - Impulsar infraestructura especializada en un sector estratégico para múltiples industrias internacionales.
- Compromiso institucional: El Gobierno de Puebla reafirma su apuesta por proyectos que fomenten innovación, conocimiento y desarrollo tecnológico en beneficio del estado y del país.

En síntesis: La apertura de estos laboratorios marca un paso decisivo para que México avance en la cadena global de semiconductores, con Puebla como referente nacional en ciencia e innovación.

Notas de Electrónica					
Título:	Semiconductores mantienen impulso y llevan al S&P 500 por arriba de los 7,400				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	INVESTING	Por:	Enrique Covarrubias
Link:	https://mx.investing.com/analysis/semiconductores-mantienen-impulso-y-llevar-al-sp-500-por-arriba-de-los-7400-200487556				

- Wall Street

- S&P 500 +0.19% → 7,400 pts (máximo histórico #16 en 2026, rendimiento anual +8.3%).
- Impulso: semiconductores y centros de datos ligados a IA.
- Sectores:
 - Energía +2.6% (Exxon, Chevron).
 - Tecnología +1.4% (Nvidia, Micron, Qualcomm, Intel).
 - Materiales +1.3% (Linde, Newmont).
 - Comunicación -1.2% (Alphabet, Meta).
 - Consumo Básico -1.0% (Walmart, Costco, PepsiCo).
- Próximo foco: inflación de EE. UU. (abril, consenso +3.7% a/a).
- Geopolítica: reuniones de Trump con autoridades chinas y directivos de empresas estadounidenses.

- México
 - IPC +0.6% → 70,246.30 pts (rendimiento anual +8.0%).
 - 25/35 emisoras al alza: Orbia, Megacable, Peñoles lideraron; Gentera, Volaris, Genomma Lab rezagadas.
 - Peso mexicano: 17.18/USD (apreciación acumulada +4.42% en 2026).

- Empresas y noticias clave
 - Alphabet (GOOGL): detectó uso avanzado de IA en herramientas para explorar vulnerabilidades; vulnerabilidad corregida antes de afectar usuarios.
 - Intel (INTC) & SK Hynix: colaboración en empaquetado avanzado de chips para IA; Intel +3%, SK Hynix +11%.
 - OpenAI: compra de Tomoro → creación de OpenAI Deployment Company (150 empleados, respaldo de >USD 4 mmdd). Objetivo: acelerar adopción corporativa de IA.
 - Constellation Energy (CEG): ingresos +63.9% a/a (USD 11.122 mmdd) y utilidad por acción ajustada USD 2.74 > consenso; acción -2.1% por mantener guía anual sin cambios.

Conclusión: Los semiconductores y energía sostienen el rally en EE. UU., mientras México acompaña con avances en su bolsa y fortaleza del peso. La atención se centra ahora en la inflación estadounidense y en la agenda geopolítica con China.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Megacable impulsa la productividad de 11.000 colaboradores con Microsoft 365 Copilot				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	MICROSOFT	Por:	
Link:	https://www.microsoft.com/es-cl/customers/story/26498-megacable-microsoft-365-copilot				

- Desafío inicial: millones de interacciones operativas dispersas en múltiples sistemas, dificultando decisiones rápidas y afectando la experiencia del cliente.

- Solución: implementación de Microsoft 365 Copilot y el chatbot interno Megan, integrados a la operación para centralizar conocimiento y acelerar procesos.
- Impacto inmediato:
 - 11,000 colaboradores habilitados con Copilot.
 - 100% de adopción en el área de ventas (2,000 vendedores).
 - Respuestas más rápidas y acceso ágil a información clave.
 - Mejora en productividad y coordinación operativa.
- Estrategia de IA
 - Megan: chatbot corporativo basado en Azure AI Foundry, con acceso seguro a miles de documentos internos.
 - Copilot: soporte diario para tareas intensivas en información (resúmenes, análisis de contratos, presentaciones, reuniones).
 - Federación de agentes inteligentes: evolución hacia agentes especializados por función, conectados a sistemas y capaces de ejecutar acciones en tiempo real.
- Gobernanza y seguridad
 - Infraestructura Microsoft como base para integrar datos y modelos de IA.
 - Enfoque en seguridad, privacidad y control del uso de la información.
 - Adopción facilitada por integración con herramientas ya conocidas (Microsoft 365).
- Resultados y proyección
 - Productividad operativa mejorada en toda la organización.
 - Aparición de “AI champions” en distintas áreas, impulsando nuevos casos de uso desde el negocio.
 - Plan de expansión hacia decenas de agentes especializados, creando una capa de inteligencia transversal.

Conclusión: Megacable está redefiniendo su operación con IA, pasando de chatbots a agentes inteligentes capaces de anticipar y ejecutar, con impacto directo en productividad, atención al cliente y escalabilidad organizacional.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Aprueba CRT medidas para garantizar la conectividad durante el mundial 2026				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	GOB	Por:	
Link:	https://www.gob.mx/crt/prensa/aprueba-crt-medidas-para-garantizar-la-conectividad-durante-el-mundial-2026				

- Medida clave: La Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRT) aprobó descuentos por uso temporal del espectro para operadores móviles durante el Mundial 2026.
- Objetivo: Garantizar que habitantes y visitantes en zonas cercanas a estadios y puntos de concentración mantengan servicio móvil estable, incluso ante alta demanda de datos.

- Beneficios:
 - Continuidad en llamadas, mensajes y acceso a apps
 - Funcionamiento de servicios de emergencia.
 - Uso fluido de redes sociales y servicios digitales.
- Marco legal: Primera vez que se aplica en México el artículo 166 de la nueva Ley de Telecomunicaciones y Radiodifusión, que permite uso temporal del espectro en casos excepcionales.
- Autorizaciones: Tres operadores móviles desplegarán infraestructura para aprovechar las bandas habilitadas: 600 MHz, 1.9 GHz, 2.5 GHz y 3.3–3.6 GHz.
- Impacto estratégico: La CRT establece reglas claras para anticipar patrones de demanda masiva y optimizar redes, asegurando conectividad en un evento global de alta concentración.

En síntesis: México aplica por primera vez un esquema de espectro temporal para garantizar conectividad móvil durante el Mundial 2026, reforzando seguridad, servicios y experiencia digital de millones de usuarios.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	¿Qué opciones tienes si NO quieres vincular tu celular con tu CURP? Esto debes hacer				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	MILENIO	Por:	Yareli Rafael
Link:	https://www.milenio.com/comunidad/que-hacer-si-no-quiero-vincular-mi-celular-con-mi-curp-2026				

- Obligatoriedad: A partir del 30 de junio de 2026, todas las líneas móviles deberán estar vinculadas con la CURP (o RFC en el caso de 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 TI					
Título:	Contraseñas muy débiles facilitan el robo de cuentas digitales				
Encabezado:					
Fecha:	12/05/26	Fuente:	YUCATÁN	Por:	David Domínguez Massa
Link:	https://www.yucatan.com.mx/merida/2026/05/12/contrasenas-muy-debiles-facilitan-el-robo-de-cuentas-digitales.html				

- Alerta principal: Ángel Arturo Pech Che, coordinador de Ingeniería en Ciberseguridad en la UPY, advierte sobre la fragilidad de las contraseñas y el aumento del cibercrimen en México.
- Datos críticos:
 - En enero se detectaron más de 1,000 credenciales comprometidas del dominio gov.mx, muchas ligadas a contraseñas débiles o reutilizadas.
 - En Yucatán, se documentan casos de fraudes en Facebook mediante perfiles reales comprometidos.
- Errores comunes:
 - Uso de información personal (fechas de nacimiento, nombres de familiares).
 - Reutilización de contraseñas en múltiples plataformas.
- Técnicas de ataque:
 - OSINT (Open Source Intelligence): recopilación de datos públicos en redes sociales para adivinar contraseñas.
 - Automatización: intentos masivos de acceso con listas de contraseñas repetidas.
- Riesgos adicionales:
 - Más de 4,300 sitios fraudulentos relacionados con la FIFA detectados desde 2025.
 - Mundial 2026 como escenario de fraudes digitales.
- Recomendaciones prácticas:

- Crear contraseñas como frases transformadas (ejemplo: “De niño soñaba con llegar a la Luna” → Dns@cLLaL3n).
 - Usar contraseñas únicas para servicios críticos (banco, correo).
 - Activar doble autenticación en todas las cuentas posibles.
- Conciencia social: 1 de cada 3 mexicanos no detecta intentos de fraude digital. La diferencia entre ser víctima o no está en la decisión al elegir la contraseña.

Conclusión: La educación en ciberseguridad y la adopción de prácticas seguras en contraseñas son esenciales para enfrentar un entorno digital cada vez más hostil.

Notas de TI					
Título:	Fortalecen formación en ciberseguridad con tecnología Cisco en UAG				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	AGENCIA NVM	Por:	Redacción
Link:	https://agencianvm.com.mx/smart_pos/store/post/fortalecen-formacin-en-ciberseguridad-con-tecnologa-cisco-en-uag				

- Institución: Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG).
- Proyecto: Consolidación del Laboratorio de Redes y Ciberseguridad Cisco, parte del HUB de Transformación Digital.
- Objetivo: Formar especialistas capaces de enfrentar robo de datos, fraudes electrónicos y ataques digitales en entornos reales.
- Modelo educativo:
 - Vinculado al programa Cisco Networking Academy.
 - Competencias: configuración de redes, análisis de vulnerabilidades, gestión de incidentes.
 - Integración de teoría con práctica intensiva.
 - Obtención de certificaciones internacionales reconocidas en el mercado laboral global.
- Enfoque académico:
 - La Mtra. Gabriela Medina Navidad subraya que la seguridad efectiva inicia en la infraestructura.
 - Dominio de protocolos y estrategias contra ataques de denegación de servicio (DDoS).
 - Formación orientada a anticipar riesgos y fortalecer defensas digitales desde el origen del flujo de datos.

Conclusión: El laboratorio de la UAG se posiciona como un centro estratégico nacional en la formación de talento especializado en ciberseguridad, alineando a estudiantes con las necesidades globales de protección digital.

Notas de TI					
Título:	La Inteligencia Artificial: una nueva defensa para tu seguridad digital				
Encabezado:					
Fecha:	12/05/26	Fuente:	BLOG THINKKBIG	Por:	Daniel Ruiz-Gopegui
Link:	https://blogthinkbig.com/la-inteligencia-artificial-y-el-futuro-de-la-seguridad-digital				

- Digitalización creciente: Compras online, trabajo en la nube y comunicación multiplataforma han convertido la seguridad digital en un tema cotidiano, no solo técnico.
- IA como aliada:
 - Analiza millones de datos en tiempo real.
 - Detecta comportamientos anómalos y anticipa ataques sofisticados.
 - Permite frenar amenazas antes de que generen daños.
- Fin de las contraseñas tradicionales:
 - Contraseñas débiles y repetidas facilitan fraudes.
 - Alternativas seguras: verificación en dos pasos, biometría (huella, rostro) y passkeys criptográficas.
 - Apple y Google ya integran estos sistemas, reduciendo el riesgo de phishing y aumentando la comodidad.
- Protección de datos personales:
 - Herramientas como cifrado de extremo a extremo y anonimización refuerzan la privacidad.
 - Instituciones como ENISA promueven un uso responsable de la información.
 - La confianza y la ética son pilares del progreso digital.
- Empoderamiento del usuario:
 - La ciberseguridad moderna busca formar ciudadanos conscientes, no alarmados.
 - Acciones simples: verificar remitentes, activar autenticación multifactor.
 - Proyectos divulgativos (ej. Telefónica) acercan formación digital sin tecnicismos.
- Futuro confiable:
 - IA, biometría y privacidad robusta consolidan un entorno digital más seguro.
 - La seguridad se vuelve invisible, integrada en la experiencia diaria.
 - Una sociedad informada y colaborativa es más difícil de atacar.

Conclusión: La evolución tecnológica está transformando la seguridad digital en un escudo invisible que protege nuestra vida cotidiana, combinando IA, biometría y privacidad para un futuro conectado con confianza.

Notas de TI	
Título:	Cómo debe adaptarse un CV en la era de la inteligencia artificial
Encabezado:	

Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	CETYS	Por:	
Link:	https://www.cetys.mx/noticias/como-debe-adaptarse-un-cv-en-la-era-de-la-inteligencia-artificial/				

- Nuevo escenario laboral: La IA redefine el reclutamiento, con procesos más rápidos, automatizados y competitivos.
- Error común: Currículums genéricos o saturados. Hoy, menos es más: claridad, estructura y logros medibles.
- Recomendación clave (Dra. Alma A. Hernández, CETYS):
 - Personalizar el CV según la vacante.
 - Investigar la empresa.
 - Traducir experiencia en resultados concretos.
- Primer filtro: ATS (Applicant Tracking Systems)
 - Analizan palabras clave, habilidades y compatibilidad.
 - El CV debe convencer tanto a un sistema como a un reclutador.
 - Integrar términos clave del puesto es obligatorio.
- Validación final: Aunque la IA filtra, la decisión requiere interacción humana.
- Habilidades decisivas:
 - Blandas: pensamiento crítico, comunicación, trabajo en equipo, adaptabilidad.
 - Digitales: alfabetización tecnológica, uso de herramientas de IA.
 - Marca personal: LinkedIn, portafolios digitales, presencia profesional online.

Conclusión: En un mercado laboral dominado por IA y ATS, el CV debe ser estratégico, personalizado y medible, acompañado de habilidades blandas y una sólida marca digital.

Notas de TI					
Título:	Los hubs de innovación no se construyen con tecnología, sino con talento				
Encabezado:	Muchas organizaciones están descubriendo que el principal obstáculo para aprovechar la inteligencia artificial no es la tecnología, sino el talento.				
Fecha:	12/05/26	Fuente:	FASTCOMPANY	Por:	Cristina Elías
Link:	https://fastcompany.mx/2026/05/12/los-hubs-de-innovacion-no-se-construyen-con-tecnologia-sino-con-talento-inteligencia-artificial/				

- Cambio de enfoque: Las empresas ya no preguntan si deben adoptar IA, sino qué tan rápido. El verdadero obstáculo no es la tecnología, sino el talento humano.
- Datos clave
 - World Economic Forum: 44% de las habilidades laborales cambiarán en 5 años.
 - 54% de ejecutivos cree que la IA desplazará empleos; solo 24% anticipa nuevos roles.

- BID: En México, 68% de empleadores reporta dificultades para encontrar perfiles adecuados.
- Brecha actual: No de acceso, sino de capacidades. La educación tradicional avanza más lento que la demanda en áreas críticas: nube, ciberseguridad, IA y analítica de datos.
- Riesgo estratégico: Invertir en tecnología del futuro con mentalidades y habilidades del pasado. La IA no transforma empresas por sí sola; lo hacen las personas que saben aplicarla.
- Capacitación como necesidad:
 - Dejó de ser un beneficio, ahora es estrategia central.
 - 45% de empresas espera mejorar márgenes con IA, pero solo 12% prevé aumentos salariales.
- Talento latinoamericano: Potencial global, pero falta inversión consistente en formación aplicada.
- Liderazgo del futuro: No será quien más sepa de tecnología, sino quien desarrolle equipos capaces de aprender y adaptarse constantemente.
- Ventaja sostenible: La capacidad de aprender más rápido que el ritmo de obsolescencia del conocimiento.

Conclusión: La verdadera ventaja competitiva en la era de la IA no está en tener más tecnología, sino en contar con personas preparadas para usarla estratégicamente.

Notas de TI					
Título:	Inteligencia ¿Artificial?				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	LA JORNADA MAYA	Por:	Francisco J. Rosado Mayo
Link:	https://www.lajornadamaya.mx/opinion/262701/inteligencia-artificial-educacion-superior-universidad-plagio-derechos-de-autor				

- Contexto actual:
 - Estudiantes justifican el uso de IA en informes y exámenes con argumentos como “yo doy las instrucciones” o “si los profesores la usan, ¿por qué yo no?”.
 - El problema se observa desde secundaria hasta nivel profesional.
- IA y riesgo de plagio:
 - La IA facilita la paráfrasis y redacción automática, lo que la hace tentadora para acciones deshonestas (Díaz-Arce, Revista Innova Educación, 2023).
 - La UNAM establece que casos de plagio deben ser llevados a tribunales universitarios; sanción posible: suspensión hasta por un año (artículos 95 y 97 del Estatuto General).

- Formas comunes de plagio (UNAM): clonar, copiar (Ctrl-C), encontrar-reemplazar, resumir, reciclar, híbrido, mezclar, error de citas, agregar sin reconocimiento, re-tweetear.
- Responsabilidad compartida:
 - Estudiantes: usar IA con ética y responsabilidad.
 - Instituciones: capacitar, monitorear y aplicar reglamentos claros frente al mal uso reiterado.
 - Riesgo de no actuar: pérdida de razonamiento crítico e innovación en ámbitos sociales, económicos y culturales.

Conclusión: La IA no debe prohibirse, pero sí regularse y educarse. El reto es formar estudiantes capaces de usarla con ética, evitando que se convierta en un atajo hacia el plagio y el subdesarrollo académico.

Notas de TI					
Título:	Aeroméxico expande rutas y digitalización				
Encabezado:	La aerolínea mejora en conectividad y tecnología				
Fecha:	12/05/26	Fuente:	REVISTA EQUIPAR	Por:	Juan Antonio Miranda
Link:	https://www.revistaequipar.com/noticia/aeromexico-expande-rutas-y-digitalizacion				

- Expansión internacional:
 - 6 nuevas rutas abiertas en 2025.
 - 71 vuelos semanales hacia Europa en verano.
 - 6 vuelos diarios a España (CDMX, Guadalajara, Monterrey).
 - Ruta Barcelona ahora operará todo el año.
 - Nuevas conexiones: Monterrey-París, CDMX-Barcelona, Guadalajara-Seattle, Monterrey-Nueva York.
 - Retomadas: Quito y Tegucigalpa.
 - Más de 120 destinos en operación.
- Flota y operaciones:
 - 170 aeronaves (flota más grande de su historia, +37% vs 2019).
 - 25 Dreamliner y nuevos Boeing 737 MAX.
 - Única aerolínea latinoamericana con vuelos a Asia.
 - Reconocida en 2024 como la aerolínea más puntual del mundo.
- Experiencia del pasajero:
 - Nuevas salas VIP en CDMX.
 - 90% de la flota con wifi a bordo.
 - Mejoras en amenidades y conectividad digital.
- Mundial 2026:
 - Vuelos hacia 15 de las 16 ciudades sede.
 - 21 vuelos chárter confirmados para transportar más de 1,600 aficionados y equipos.

- Estrategia digital y lealtad:
 - App móvil: 45 millones de descargas, genera 12% de ventas.
 - Check-in digital supera al web.
 - Programa Aeroméxico Rewards: de 9 a 14.4 millones de socios en 4 años.
 - 38% de pasajeros ya forman parte del programa.
 - Canje de recompensas creció +22% anual gracias a integración en la app.

Conclusión: Aeroméxico consolida su liderazgo regional con expansión de rutas internacionales, modernización de flota y fuerte apuesta digital. Su estrategia combina conectividad global, puntualidad y fidelización de clientes, posicionándola como actor clave en el Mundial 2026 y en el mercado aéreo internacional.

Notas de TI					
Título:	Google frustra ciberataque IA				
Encabezado:					
Fecha:	11/05/26 (por la tarde)	Fuente:	PULSO SLP	Por:	
Link:	https://pulsoslp.com.mx/amp/cienciaytecnologia/google-frustra-ciberataque-ia-dia-cero-con-exito/2046592				

- Hecho principal: Google informó que detuvo un intento de un grupo criminal de usar inteligencia artificial para explotar una vulnerabilidad digital desconocida en una herramienta de administración de sistemas.
- Gravedad del caso:
 - Se trataba de un ataque “día cero”, con capacidad de evadir autenticación de dos factores.
 - Los atacantes habrían usado un modelo de lenguaje grande (LLM) para descubrir la falla.
 - Google notificó a la empresa afectada y a las autoridades, evitando daños.
- Contexto global:
 - Expertos advierten que la era de vulnerabilidades impulsadas por IA “ya está aquí”.
 - Los hackers criminales son los más beneficiados por la velocidad de la IA para detectar fallos y lanzar ataques.
- Modelos avanzados:
 - El modelo Mythos de Anthropic desató alarma por su capacidad de hackeo, restringido a un grupo reducido bajo el Project Glasswing.
 - OpenAI lanzó una versión especializada de ChatGPT para ciberseguridad, disponible solo para defensores de infraestructura crítica.
- Respuesta gubernamental (EE. UU.):
 - La administración Trump envió señales contradictorias sobre la regulación de IA.
 - El Departamento de Comercio anunció acuerdos con Google, Microsoft y xAI para evaluar modelos antes de su lanzamiento, pero el comunicado fue retirado.

- Debate abierto: algunos rechazan regulación, otros la consideran necesaria para proteger sistemas críticos.
- Riesgo estructural:
- Existen “incalculables líneas de código” vulnerables en sistemas globales.
- Expertos prevén un periodo de transición peligroso, con aumento significativo de riesgos de ciberseguridad antes de que las defensas se fortalezcan.

Conclusión: El caso marca un punto de inflexión: la IA ya potencia ataques “día cero”. La tensión entre innovación y regulación se intensifica, mientras gobiernos y empresas buscan equilibrar velocidad tecnológica con seguridad pública.