

INADI presenta dos libros sobre política industrial y transformación digital

El Instituto para el Desarrollo Industrial y la Transformación Digital presentará dos nuevos libros sobre política industrial y desarrollo digital, reafirmando su compromiso con la investigación y la propuesta en materia de política económica en estos dos temas, centrales para el desarrollo económico del país.

Transformación Digital y Política Industrial. Retos y oportunidades, realizado por Arturo Oropeza y Julen Berasaluce, comprende de una forma sintética un análisis y una propuesta en materia de política industrial digital para México. Desde una revisión de los últimos hitos en materia de desarrollo digital a nivel mundial y el nuevo contexto internacional que ha motivado el relanzamiento de la política industrial, se realiza un análisis propio para la economía mexicana. La propuesta, centrada en desarrollo industrial digital, cubre objetivos generales, específicos, metas, ejes de acción de política industrial digital y doce líneas transversales para una propuesta integral.

Hacia una nueva visión del desarrollo industrial digital en México, coordinado por Arturo Oropeza, incluye 25 capítulos de 37 autores, entre los que se encuentran académicos y líderes de opinión que han construido las propuestas más sólidas de política industrial para México. Entre los temas tratados en el libro

se pueden encontrar: fiscalidad, financiación, *nearshoring*, economía digital, cambio tecnológico, geopolítica, experiencias internacionales, entre otras.

Los libros se estarán presentando al público en el mes de agosto, en un momento crucial para la discusión de este eje vital para la política económica de México.



Se mantiene el interés en México en el contexto del nearshoring

En julio se ha observado un notable interés en el *nearshoring* en México, con cerca de 400 empresas norteamericanas buscando relocalizar sus operaciones desde Asia a México. Schneider Electric, por ejemplo, ha inaugurado planta en Monterrey y planea que sus cuatro plantas en esta ciudad alcancen el estatus de cero emisiones netas para el próximo año. La compañía ha duplicado su pre-

sencia en México en los últimos años, citando el *nearshoring* como un factor clave para su crecimiento.

A pesar de las oportunidades, el *nearshoring* en México enfrenta retos notables, como la necesidad de mejorar la gestión del agua y aumentar el uso de fuentes de energía renovable. La OCDE ha destacado que la gobernanza del

agua en México es fragmentada, lo que dificulta la coordinación de políticas y la rendición de cuentas. Además, el sector energético, altamente dependiente de los combustibles fósiles, requiere una transición hacia energías renovables para mantener y reforzar la competitividad comercial en una economía global que se mueve hacia una menor huella de carbono.



EE. UU. continúa con la aprobación de medidas de fomento a la política industrial



El gobierno de Estados Unidos continúa con importantes iniciativas en el ámbito de la política industrial. En julio de 2024, el Departamento de Defensa presentó su primera Estrategia Industrial de Defensa Nacional, diseñada para modernizar y fortalecer la base industrial de defensa del país. Esta estrategia tiene como objetivo garantizar cadenas de suministro resilientes, preparación de la fuerza laboral, adquisiciones flexibles y disuasión económica. La estrategia subraya la cooperación entre el gobierno, la industria privada y aliados internacionales para la creación de un ecosistema industrial más robusto y dinámico.

Además, la administración Biden ha reforzado su compromiso con las políticas *Made in America*. Han implementado medidas para aumentar el contenido doméstico en productos adquiridos por el gobierno federal, elevando el umbral al 75% para 2029. Esto forma parte de un esfuerzo más amplio para revitalizar la manufactura nacional, fortalecer las cadenas de suministro críticas y apoyar la

creación de empleos bien remunerados en EE. UU. La administración también ha promovido inversiones significativas en sectores como la fabricación de semiconductores y vehículos eléctricos.

El Departamento de Energía también ha anunciado una oportunidad de financiamiento de 83 millones de dólares para disminuir las emisiones en los subsectores industriales más difíciles de descarbonizar. Este esfuerzo se centra en acelerar el desarrollo y adopción de tecnologías sostenibles en industrias como la química, la siderúrgica, alimentos y bebidas, materiales de construcción y productos forestales. El objetivo es apoyar la competitividad de la manufactura nacional y crear empleos bien remunerados mientras se aborda la crisis energética.

Estas iniciativas reflejan un enfoque integral y coordinado para fortalecer la industria estadounidense, fomentar la innovación y asegurar la competitividad global en sectores críticos.

Informe anual del USTR refleja las barreras comerciales

En julio se ha publicado el Informe Anual sobre Estimaciones Nacionales de Comercio Exterior por parte del Representante Comercial de los Estados Unidos (USTR). Este informe detalla las barreras comerciales que enfrentan las exportaciones, inversión extranjera directa y el comercio electrónico de EE. UU. en mercados clave. La edición de este año destaca barreras en 59 mercados y subraya problemas como requisitos de registro de instalaciones en Indonesia en China, así como medidas fitosanitarias en India, Turquía y la Unión Europea.

El informe también señala la falta de reconocimiento de los estándares de vehículos de motor de EE. UU. en varios países, y prácticas no basadas en el mercado de China que otorgan ventajas

competitivas desleales a empresas chinas. Además, se destacan los desafíos que enfrentan las empresas estadounidenses en la Unión Europea, debido a diferencias entre las políticas aplicadas por los estados miembros.

Este informe es parte de los esfuerzos de la administración Biden para abrir mercados y evitar el perjuicio de los mercados internacionales a los trabajadores, agricultores y pequeñas empresas estadounidenses. La USTR, Katherine Tai, ha enfatizado que este documento busca apoyar la política comercial de EE. UU. al identificar barreras que deben ser abordadas para expandir las oportunidades de mercado y ayudar al crecimiento económico.



La UE critica que Meta puede estar violando la Ley de Mercados Digitales

La Unión Europea ha criticado a Meta por su modelo de publicidad basado en "pagar o consentir", argumentando que viola la Ley de Mercados Digitales (DMA). Este modelo ofrece a los usuarios la opción de pagar para usar las plataformas de Meta sin anuncios o consentir que sus datos sean procesados para publicidad personalizada. La UE sostiene que esta estrategia no permite a los usuarios ejercer su derecho al libre consentimiento en el uso de sus datos personales y no proporciona una versión equivalente del servicio que use menos datos personales.

El modelo de Meta ha sido objeto de críticas desde su implementación, con grupos de defensa de la privacidad y consumidores alegando que viola las leyes de protección de datos de la UE al no ofrecer una opción que limite la recolección de datos. La Comisión Europea ha exigido que Meta ofrezca servicios equivalentes que empleen menos datos personales si los usuarios no consienten el uso de sus datos para publicidad personalizada.

Meta ha respondido argumentando que su modelo de suscripción sin anuncios cumple con las directrices de los tribunales europeos y la DMA y ha expresado su disposición a dialogar con la Comisión Europea para resolver las preocupaciones. Sin embargo, si se confirma la violación, Meta podría enfrentarse a multas significativas de hasta el 10% de su facturación global.

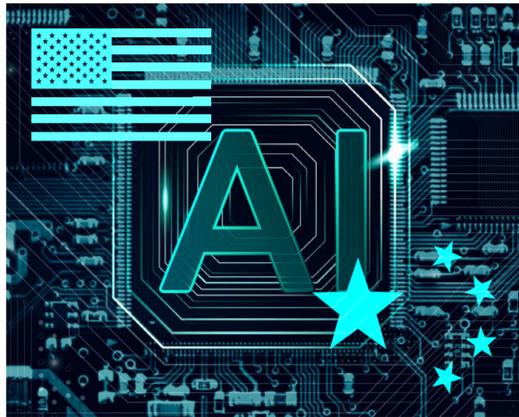


OpenAI corta sus lazos con China

Open AI ha decidido cortar sus lazos con China a partir del 9 de julio del presente. Esta medida implica bloquear el acceso a su API y otras herramientas tecnológicas para desarrolladores en China, Hong Kong y Macao. Aunque las aplicaciones de consumo como ChatGPT ya estaban restringidas por el *firewall* chino, esta nueva restricción afecta significativamente a los desarrolladores que dependían de las API de OpenAI para la investigación y desarrollo de IA.

Esta decisión forma parte de un proceso gradual de desacoplamiento tecnológico entre China y Estados Unidos, con implicaciones profundas para la adopción y desarrollo de tecnologías avanzadas de inteligencia artificial en China. A pesar de que esto podría ralentizar el progreso de algunas empresas chinas, también se espera que impulse la innovación interna, ya que gigantes tecnológicos como Alibaba, Baidu y Tencent tienen la capacidad de llenar el vacío dejado por OpenAI.

Además, esta medida refleja la creciente importancia que Estados Unidos otorga a la soberanía digital y a la seguridad en el ámbito de la IA, controlando quién puede beneficiarse de sus avances tecnológicos. La decisión de OpenAI subraya un esfuerzo por mantener el dominio estadounidense en el campo de la inteligencia artificial, mientras que China busca fortalecer su propio sector de tecnología avanzada.



China inaugura una fábrica totalmente robotizada para la producción de teléfonos inteligentes

China ha lanzado una fábrica completamente automatizada para producir teléfonos inteligentes Xiaomi en Changping, Beijing. Esta instalación, conocida como la fábrica inteligente de Xiaomi, es capaz de producir más de 10 millones de teléfonos de alta gama al año y representa un avance significativo en la manufactura inteligente de la empresa. La empresa opera con un 96.8% de equipos de prueba y empaquetado de componentes desarrollados internamente y un *software* de fábrica totalmente desarrollado por Xiaomi, permitiendo un proceso de producción altamente automatizado y digitalizado.

Esta instalación de vanguardia no solo mejora la eficiencia y la calidad de producción, sino que también puede realizar autoanálisis y toma de decisiones basadas en datos en tiempo real, lo que la convierte en una instalación verdaderamente inteligente capaz de evolucionar sus procesos de manera independiente. La fábrica se encuentra en su segunda fase de desarrollo, superando la primera fase inaugurada en 2019 en Yizhuang (Beijing), y se espera que todas las líneas de producción estén en pleno funcionamiento para fines de 2024.

