



### Gobierno de India prepara lanzamiento de la Red Abierta para el Comercio Digital

De acuerdo con diversos medios y declaraciones de oficiales, el gobierno de la India se encuentra preparando el próximo lanzamiento de su *Open Network for Digital Commerce* (ONDC), una plataforma de comercio electrónico de código abierto que pueden utilizar todos los minoristas que busquen entrar al comercio electrónico en ese país. De acuerdo con Anurag Jain (*ver declaraciones [aquí](#)*), secretario del Departamento de Promoción de la Industria y el Comercio Interior (DPIIT, por sus siglas en inglés), la ONDC operaría como una plataforma de plataformas: “si uno tiene que comprar un producto, la ONDC mostrará todas las opciones de varias plataformas para el producto, y el consumidor podrá elegir la que quiera”; “democratizará a la industria del retail”, “acabará con el monopolio de las grandes plataformas”.

Al interior de la industria, las opiniones sobre la ONDC están divididas. Algunas cámaras empresariales y las más grandes empresas de *retail* –como [Reliance Industries y Tata Group](#)– consideran que ayudará a dar [visibilidad y “acceso justo” al mercado](#) a todas las empresas que operan en el ecosistema de comercio electrónico de la India: alrededor de 4 mil empresas de comercio electrónico, 500 empresas de logística que entregan las mercancías a los clientes, y más de 20 mil empresas que prestan servicios a través del comercio electrónico, como viajes, hoteles, etc. Otros participantes del sector están preocupados sobre cómo la ONDC resolverá los retos de fondo que implica la operación de un *marketplace* de esta magnitud, como la verificación de autenticidad del producto, la experiencia de compra del consumidor y el resto de los servicios de postventa asociados. **Aún no hay fecha para el lanzamiento oficial de esta plataforma, pero se espera que ocurra en el transcurso de 2022.**



### Regulación emergente



El 26 de enero, la Comisión Europea presentó al Consejo y Parlamento europeos una propuesta de Declaración de derechos y principios que guiarán la transformación digital en la Unión Europea (UE) (*ver documento completo [aquí](#)*). La Declaración enumera **6 derechos y principios digitales principales** que deberán ser una referencia para toda las acciones y decisiones de la UE –incluyendo la interacción con sus socios comerciales–, así como para legisladores y empresas que desarrollan tecnologías digitales:

- 1. Poner a las personas al centro de la transformación digital;** implica alinear el cumplimiento y respeto a los derechos online, con los derechos offline.
- 2. Solidaridad e inclusión;** busca una mayor responsabilidad social de todos los actores del mercado.
- 3. Libertad de elección;** se refiere a la interacción de los individuos con algoritmos y sistemas de inteligencia artificial.
- 4. Participación en el espacio público digital;** se refiere a temas relacionados con el rol de las plataformas tecnológicas en las campañas de desinformación (*fakenews*) y protección de la libertad de expresión.
- 5. Protección, seguridad y empoderamiento;** se refiere a que los productos y tecnologías digitales sean seguras y estén diseñadas para proteger la privacidad de las personas.
- 6. Sostenibilidad;** persigue que los productos y servicios digitales sean diseñados, producidos, utilizados, eliminados y reciclados de manera que minimice su impacto ambiental y social.

Se anticipa que el Parlamento y el Consejo europeos debatirán el proyecto de declaración en los próximos meses y podría ser aprobado antes del próximo verano.

 **Datos y negocios digitales****Datos**

El 25 de enero, el gobierno de Reino Unido realizó la sesión inaugural de su **Consejo Internacional de Expertos en Transferencia de Datos** (ver [comunicado oficial aquí](#)). El Consejo está compuesto por 20 expertos que incluyen a representantes de la sociedad civil, academia e industria, entre éstos últimos: Google, Mastercard y Microsoft. El objetivo del Reino Unido, a través de este Consejo, es recibir asesoría para aprovechar los beneficios de los flujos transfronterizos de datos, con miras a negociar acuerdos para la transferencia de datos personales con algunos de sus socios comerciales principales (entre ellos, los señalados como prioritarios son: EE.UU., Australia, Corea del Sur, Singapur, Dubai y Colombia).

**Negocios**

El 4 de enero, Accenture Research publicó el estudio *Por qué las compras están listas para una revolución social* (ver [aquí](#)), en donde estima que **el comercio social crecerá tres veces más rápido que el e-commerce en los siguientes tres años**. Accenture calcula que el valor del comercio social a nivel global ascenderá a 492 mil millones de dólares en 2021 y podría alcanzar los 1.2 billones de dólares en 2025.

**Acuerdos digitales**

Enterprise Singapore (ESG) y ProColombia firmaron un [Memorándum de Entendimiento](#) para facilitar las asociaciones entre empresas de ambos países, especialmente relacionadas a las industrias inteligencia artificial, Internet de las Cosas, blockchain y servicios digitales.

 **Riesgos de seguridad****Alerta de Estados Unidos sobre piratas rusos**

El FBI, el CISA y la NSA han advertido a los responsables de la red de infraestructuras críticas de Estados Unidos que se [preparen contra los ciberataques originados en Rusia](#). En un aviso emitido el 11 de enero, las tres agencias proporcionaron una visión general de las ciber-operaciones patrocinadas por el Estado ruso; tácticas, técnicas y procedimientos comúnmente observados; acciones de detección; orientación de respuesta a incidentes; y mitigaciones.

**Ransomware patrocinado por Estados**

Los ataques de ransomware empleados para exigir rescates por la información o los sistemas capturados superaron los mil millones de dólares en ganancias durante 2021, de acuerdo con estimaciones de Estados Unidos. Sin embargo, estas tácticas han dejado de ser exclusivas de organizaciones delictivas que buscan generar ingresos, y se ha detectado un [creciente uso de este tipo de ataques patrocinados por Estados](#), particularmente Irán, China y Rusia.

**Estrategia de seguridad cibernética del Reino Unido**

El Reino Unido actualmente es el tercer país más atacado a nivel global por Estados hostiles en el espacio cibernético. Para minimizar sus riesgos, el gobierno británico presentó el 25/ene la [Estrategia Gubernamental de Seguridad Cibernética 2022-2030](#), la cual estará financiada con un presupuesto de \$37.8 millones de libras e incluye la creación de un Centro Coordinador Cibernético para mejorar la fusión de inteligencia sobre ataques y vulnerabilidades.

**Digitalización e Infraestructura**

Taiwán y Lituania [planean el establecimiento de una fuerza de tarea para la fabricación de semiconductores](#) que permita al país báltico fortalecer su capacidad de producción y generar cadenas de suministro alternativas. La asistencia de los taiwaneses incluirá la transmisión de mejores prácticas, capacitación para ingenieros y atracción de inversiones.

Los movimientos disruptivos que tuvo que enfrentar la producción de semiconductores no han sido resueltos completamente y la escasez podría prolongarse aún más. En este contexto, el Departamento de Comercio de Estados Unidos dio a conocer los resultados de la [investigación que desarrolló junto a la iniciativa privada sobre la cadena de suministros de semiconductores](#), entre los hallazgos destaca que:

- Aunque la escasez explotó en el contexto de la pandemia, los productores presentaban problemas desde 2019 para obtener equipos de manufactura y componentes electrónicos.
- La demanda de chips fue 17% más alta en 2021 que en 2019, pero la oferta no aumentó tanto.
- El inventario medio de productos para semiconductores se redujo de 40 días en 2019 a menos de cinco días en 2021. En algunas industrias clave ese número es aún menor.
- Una solución inmediata es difícil ya que establecer nuevas fábricas demora años.
- Es urgente que el Congreso apruebe los \$52 mil millones de dólares solicitados como parte de la Ley de Innovación y Competencia.

**Food for thought**

¿Estamos frente a la digitalización de la justicia? Las herramientas basadas en *big data* para predecir quién podría involucrarse en actividades ilegales, dónde podrían cometerse crímenes o distribuir con mejor precisión los recursos de vigilancia han sido [objeto de críticas en muchas partes del mundo](#) por los sesgos que han reportado en su funcionamiento.



Pese a ello, el uso de herramientas tecnológicas en asuntos de seguridad pública e impartición de justicia sigue avanzando. La fiscalía de Shanghái Pudong ha implementado un sistema basado en Inteligencia Artificial capaz de elaborar [escritos de acusación y presentar cargos contra sospechosos](#), basándose únicamente en una descripción verbal, con una precisión superior al 97%



Del otro lado del mundo, *Ryval* una nueva empresa tecnológica busca potenciar "[el mercado de valores de la financiación de litigios](#)" a través del intercambio de *tokens* criptográficos. La compañía espera financiar a personas que de otro modo no podrían presentar reclamos. El comprador estaría apostando porque el resultado de la demanda le devolviera algún rédito.



*Consultores Internacionales Ansley es una empresa de consultoría establecida en la Ciudad de México, enfocada a proveer asesoría estratégica a gobiernos y empresas en materia de políticas públicas, comercio internacional y asuntos regulatorios y de inversión*

**AVISO LEGAL:** El presente reporte fue elaborado a partir de información pública. Las conclusiones e interpretaciones que presenta están diseñadas para informar y orientar a sus usuarios en la toma de decisiones, no para garantizar resultados específicos.