

Segunda reunión del Consejo de Comercio y Tecnología EE.UU.-UE

El 15 y 16 de mayo, en París, el Consejo de Comercio y Tecnología de EE.UU. y la Unión Europea (UE) sostuvo su segunda reunión ministerial. Por parte de EE.UU., encabezaron la reunión la secretaria de Comercio, Gina Raimondo, y la Representante Comercial, Katherine Tai; por la Comisión Europea, la Vicepresidenta Ejecutiva, Margrethe Vestager, y el Vicepresidente Ejecutivo, Valdis Dombrovskis. En la reunión se revisó la agenda de los 10 Grupos de Trabajo creados por el Consejo, y se anunciaron acuerdos en 4 áreas principales (*comunicado conjunto [aquí](#)*). Entre los más relevantes para el ambiente digital destacan:

- **1. Apoyo a Ucrania:** continuar cooperando en el control de exportaciones de tecnologías avanzadas hacia Rusia y combatir los esfuerzos de Rusia para generar desinformación en terceros países.
- **2. Cadenas de suministro seguras:** fomentar la resiliencia de las cadenas de suministro trasatlánticas en tierras raras y paneles solares; y desarrollar un mecanismo de alerta temprana para anticipar interrupciones en la cadena de valor de semiconductores.
- **3. Tecnologías emergentes:** establecer un mecanismo de Información Estratégica sobre Normalización para promover intereses comunes en actividades internacionales de normalización; desarrollar metodologías compartidas para medir la fiabilidad y riesgos de la Inteligencia Artificial; elaborar una hoja de ruta sobre 5G y 6G y reforzar la cooperación en aspectos clave de la gobernanza de las plataformas, como moderación de contenidos, acceso de los investigadores a datos y protección de menores.
- **4. Sustentabilidad:** colaborar para aumentar la adopción de la electromovilidad.

Este Consejo ha sido [criticado](#) por su falta de resultados tangibles –directamente asociados a su labor– y porque, a pesar de los recursos invertidos en sus actividades, tanto la UE como EE.UU. han reiterado que sus agendas regulatorias para el ambiente digital continuarán separadas. No obstante, en su participación en el Foro Económico en Davos (*ver [aquí](#)*), la Secretaria Raimondo destacó el valor del Consejo, al subrayar que los recientes controles a las exportaciones tecnológicas hacia Rusia fueron desplegadas rápidamente gracias al intenso diálogo e intercambio de información que *ahora existe entre EE.UU. y la UE*.

Aunque aún no es claro el alcance de este Consejo, Ansley no descarta que, en alguna coyuntura, éste pueda fungir como centro de concertación y decisión de EE.UU. y la UE para aspectos de la economía digital con implicaciones internacionales. La próxima reunión de este Consejo está programada para diciembre de 2022, en EE.UU.

Regulación emergente



El 4 de mayo, la Oficina Federal de Competencia de Alemania anunció su decisión de clasificar a Meta como una “empresa de importancia primordial para la competencia en los mercados” (*comunicado oficial [aquí](#)*), la segunda compañía tecnológica, después de Google (*comunicado [aquí](#)*), que recibe esta clasificación en dicho país. Esto implica, entre otras cosas, que la empresa será ahora sometida a un control de abuso especial, que le permitiría a las autoridades actuar más rápido en caso de detectar prácticas anticompetitivas. La determinación estará vigente por 5 años.


Aunque esta figura (“empresa de importancia primordial para la competencia en los mercados”) prácticamente es exclusiva de Alemania, otras semejantes existen, por ejemplo, en Japón (“*superior bargaining position*”) y la Unión Europea (“*gatekeepers*”). En EE.UU. hay oposición al concepto de gatekeepers de la UE, el cual, de acuerdo, con [miembros del congreso](#) de ese país, tiene como “blanco” principal a empresas tecnológicas estadounidenses.

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

Aunque el mercado de aplicaciones ha crecido exponencialmente en la última década (*por ejemplo: pasaron de 300 mil a 2.2 millones en la tienda de Google Play, entre 2012 y 2016*), hoy enfrenta un periodo complejo, debido a la implementación de regulaciones para proteger la privacidad de sus usuarios. De acuerdo con un estudio (*ver [aquí](#)*) de la Oficina Nacional de Investigación Económica de EE.UU. (NBER, por sus siglas en inglés), la entrada en vigor del Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) en la Unión Europea (2018) llevó a la salida de una tercera parte de las apps de la tienda de Google Play. En respuesta, Google *anunció* que solicitará a los desarrolladores declarar qué datos recolectan sus apps; tendencia que está tomando forma y que podría convertirse en el nuevo factor de diferenciación en esta industria.

Acuerdos digitales

En su reciente participación en el Foro Económico Mundial en Davos (*ver [aquí](#)*), el primer ministro de Japón, Kishida Fumio, anunció que su país llevará a fase de implementación la iniciativa **Flujo Libre de Datos con Confianza** (DFFT, por sus siglas en inglés), un conjunto de principios para la cooperación internacional en el manejo de datos, originalmente propuesta por el entonces primer ministro Shinzo Abe y respaldada por el G20, en 2019 (llamada “*The Osaka track*”). Esta iniciativa señala los procesos regulatorios necesarios para generar confianza entre los participantes –gobierno y privados–, a fin de propiciar un flujo libre de datos. En noviembre de 2021, el Ministerio de Economía, Comercio e Industria (METI) de Japón estableció un Grupo de Expertos (*ver [aquí](#)*) para dirigir el proceso de implementación de esta iniciativa y **se anticipa que podría anunciarse su escalamiento a nivel global en el contexto de la reunión del G7 en 2023, la cual se llevará a cabo en Japón.**


**Riesgos de seguridad**

Los servicios basados en el espacio pueden estar sujetos a más ciberataques

La tecnología de comunicación espacial cambiará la vida de millones al permitir la conectividad en lugares a los que hoy no se puede acceder mediante conectividad de banda ancha terrestre. Se proyecta que la exploración espacial genere \$1,200 millones de dólares en ingresos minoristas en 2020-2030. El potencial de los servicios basados en el espacio ha impulsado una afluencia de actores privados en lo que antes se consideraba un entorno predominantemente dominado por el gobierno. Sin embargo, el despliegue de grandes constelaciones de satélites está impulsando el número y la complejidad de las infraestructuras de soporte de servicio y control en tierra, lo que aumenta la superficie para un ataque potencial. El espacio ha sido y seguirá siendo sumamente relevante en momentos de conflicto geopolítico.

La OTAN presenta nuevo sistema para prevención del terrorismo

El sistema DEXTER se compone de tres tecnologías que permitirán la identificación de portadores de armas de fuego y explosivos entre peatones en movimiento, de forma remota y en tiempo real. El sistema irá más allá de las medidas actualmente vigentes y permitirá la detección de estas amenazas de manera discreta, sin requerir controles aleatorios en los pasajeros en movimiento o puntos de control. DEXTER integra las tecnologías en una capacidad que puede incorporar sistemas de detección adicionales según sea necesario para mantenerse al día con las amenazas en evolución.

 **Digitalización e Infraestructura**

África busca opciones para beneficiarse de sus reservas de 125 billones de barriles de petróleo y 620 trillones de pies cúbicos de gas, pero el impulso global que recientemente han tenido las políticas sobre descarbonización y control de emisiones limitan la atracción de capital para la explotación de estos yacimientos. Sin embargo, nuevas tecnologías para la captura y almacenamiento de carbono, inteligencia artificial y machine learning para el monitoreo de extracción y transporte de energéticos podría otorgar nuevas ventanas de oportunidad. El campo de acción podría ser bastante amplio, dado que se calcula que actualmente solo el [5% de la infraestructura petrolera está conectada a Internet](#) y el empleo de los datos recolectados es marginal para la mejora de las operaciones.

El ministro de Exteriores de China, Wang Yi, realizará una gira del 26 de mayo al 4 de junio por diversas islas del Pacífico, donde pretende [ofertar a al menos 10 naciones insulares asistencia](#) para mejorar su infraestructura de redes, seguridad cibernética, análisis forense digital y otras capacidades, todo con la ayuda de proveedores de tecnología chinos. Diversos países de la región han expresado su preocupación por la oferta china, dado que advierten que de aceptarse la asistencia se incrementarían las tensiones geopolíticas entre Estados Unidos y China.

 **Food for thought**

En un esfuerzo por mantener la supremacía tecnológica de Estados Unidos, en los primeros días de mayo, el presidente Joe Biden anunció compromisos para impulsar dos tecnologías emergentes cuya consolidación promete impactos profundos en las esferas económica y de seguridad.

El 4 de mayo, Biden firmó el [Memorandum de Seguridad Nacional sobre la Promoción del Liderazgo de los Estados Unidos en Computación Cuántica y la Mitigación de los Riesgos de los Sistemas Criptográficos Vulnerables](#), a través del que se ordena a las agencias federales que aumenten los preparativos para el día en que las computadoras cuánticas sean capaces de descifrar la criptografía de clave pública que se usa actualmente para proteger los sistemas digitales en todo el mundo.



El 6 de mayo, se lanzó la [iniciativa AM Forward](#), una asociación entre el gobierno federal y cinco grandes firmas estadounidenses para impulsar la adopción de la manufactura aditiva, popularmente conocida como impresión 3D, entre más empresas pequeñas y medianas. Las primeras firmas participantes se comprometieron a que, entre el 20 y el 50% de sus necesidades de proveeduría provengan de productores pequeños y medianos dentro de Estados Unidos que adopten esta tecnología.

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.