

Geneva Internet Platform

DigitalWatch

NEWSLETTER
EN ESPAÑOL

Usted recibe incontable cantidad de información sobre políticas digitales. Nosotros también. Nos encargamos de decodificar, contextualizar, y analizar esa información, y luego la resumimos para usted.

TENDENCIAS EN MATERIA DE POLÍTICAS DIGITALES EN NOVIEMBRE

1. Continúa la búsqueda de normas cibernéticas

Después de que finalizara en consenso el quinto encuentro del Grupo de Expertos Gubernamentales sobre los Avances en la Esfera de la Información y las Telecomunicaciones en el Contexto de la Seguridad Internacional de la ONU (UN GGE), continúa la búsqueda de caminos para abordar asuntos de ciberseguridad a nivel global.

En Ginebra, el presidente de Microsoft reiteró su pedido por una Convención Digital de Ginebra como una manera de hacer a los gobiernos responsables por la ciberseguridad. Paralelamente, las Geneva Digital Talks abordaron soluciones técnicas a los crecientes desafíos en ciberseguridad. Si bien hay muchos aspectos políticos en el debate sobre ciberseguridad, las soluciones técnicas podrían arreglar algunos de los mayores problemas. *Continúa en la página 2.*

En Nueva Delhi, la Conferencia Global sobre Ciberespacio abordó algunos aspectos sobre cooperación en ciberseguridad internacional, especialmente en lo relacionado a desarrollo de capacidad. En el mismo encuentro, la Comisión Mundial sobre la Estabilidad del Ciberespacio (GCSC) realizó un Llamado a Proteger el Núcleo Público de la Internet, urgiendo a actores estatales y no estatales a evitar actividades que podrían dañar intencionalmente

y sustancialmente la disponibilidad general o la integridad del 'núcleo público' de la Internet. Queda pendiente ver cuál será la reacción de los mayores actores en el campo cibernético.

La cuestión principal es dónde y cómo convergerán nuevamente los gobiernos hacia una adopción de soluciones globales de ciberseguridad.

2. Se desarrolla el debate sobre sistemas letales de armamento autónomo

El debate sobre sistemas letales de armamento autónomo (LAWS) continuó este mes con una semana de discusión de alto nivel en Ginebra. El recientemente conformado Grupo de Expertos Gubernamentales (GGE) en el marco de la Convención sobre Ciertas Armas Convencionales, llegó a varias conclusiones luego de una discusión con expertos destacados.

El grupo adoptó una postura realista con respecto al desarrollo de los LAWS, concluyendo que la tecnología no debería ser exagerada ni tampoco subestimada. Si bien se reconoció que los sistemas de armamento autónomo completos aún no han sido desarrollados, ¿de qué manera podrían minimizarse los daños relacionados a este tipo de armas? La discusión del GGE apuntó a varias soluciones.

Continúa en la página 3



El bitcoin superó los USD \$11.000 por unidad el miércoles 29 de noviembre, horas después de haber superado los USD \$10.000. *Más desarrollos sobre políticas digitales en las páginas 4-5.*

EN ESTA EDICIÓN

DISCUSIONES EN GINEBRA



De las Geneva Digital Talks a discusiones de alto nivel sobre políticas digitales, resumimos los principales resultados de los encuentros que tuvieron lugar en Ginebra.

Continúa en la página 2

NEUTRALIDAD EN LA RED



Se espera que las normas sobre neutralidad en la red sean revertidas en los EE.UU. Observamos las reacciones y lo que es probable que suceda luego del voto.

Continúa en la página 6

ARMAMENTO AUTÓNOMO LETAL



Los expertos exploraron recientemente las implicaciones tecnológicas, militares, legales y éticas relacionadas con estos sistemas. Se presentaron cinco asuntos clave.

Continúa en la página 7

FORO DE GOBERNANZA DE INTERNET



La GIP participará activamente en el 12º Foro de Gobernanza de Internet del 18 al 21 de diciembre en Ginebra.

Continúa en la página 8



La 26ª edición del boletín del GIP Digital Watch, publicado el 31 de octubre de 2017 por la Geneva Internet Platform (GIP) y DiploFoundation | Traductores de la edición en español: Tamar Colodenco, Virginia Paque | Colaboradores: Stephanie Borg Psaila, Jovan Kurbalija, Virginia Paque, Roxana Radu, Barbara Rosen Jacobson, Sorina Teleanu | Diseño a cargo de Viktor Mijatović, layout por Aleksandar Nedeljkov, CreativeLab de Diplo | Además del boletín, se puede encontrar una cobertura profunda de los últimos acontecimientos en el observatorio GIP Digital Watch (<http://dig.watch>). También los invitamos a sumarse a las discusiones todos los últimos martes de cada mes de manera remota, a través de los hubs locales, o en nuestra plataforma (<http://dig.watch/briefings>) | Envía tus comentarios a digitalwatch@diplomacy.edu

¿Cómo pueden las soluciones tecnológicas adelantar a la ciberseguridad?

En la segunda sesión de las Geneva Digital Talks, que tuvo lugar el 3 de noviembre, se discutió de qué manera la ciberseguridad como sector interactúa con cambios tecnológicos recientes o potenciales. El panel de debate resaltó la dicotomía entre tecnología y política en el dominio de la ciberseguridad y la necesidad de potenciar la confianza y la colaboración entre ambos campos. Del lado tecnológico, se presentó una solución práctica: la arquitectura de Escalabilidad, Control y Aislamiento en Redes de Próxima Generación (SCION), desarrollada por un equipo de ETH Zurich, permite a los individuos controlar los caminos por los que viajan sus datos, a la vez que proporciona una capa extra de seguridad asegurando el control total de sus redes.

Semana de la Paz de Ginebra 2017

A lo largo de la edición 2017 de la Semana de la Paz de Ginebra, que tuvo lugar del 6 al 10 de noviembre, se volvió claro que la tecnología digital tiene importantes implicancias para la prevención del conflicto, aunque de dos maneras diferentes y contradictorias. Algunas sesiones identificaron las maneras en las que la tecnología digital puede ayudar en la prevención del conflicto. Además, se destacó el potencial del comercio electrónico, el *big data*, la inteligencia artificial y los sistemas de información geográfica. En el otro extremo del espectro, el foco estuvo puesto en las maneras en las que las tecnologías digitales han contribuido a originar amenazas mayores.

Previniendo Ciberconflictos: ¿necesitamos un Tratado Cibernético?

La tercera sesión de las Geneva Digital Talks, el 9 de noviembre, se refirió al pedido por una Convención Digital de Ginebra por parte del presidente de Microsoft, Brad Smith, y se desarrolló en torno a tres consideraciones principales. Primero, se consideró que abordar desafíos de ciberseguridad requiere un cambio de mentalidad: 'La paz no puede ser adoctrinada sino que necesita ser discutida como una mentalidad, como un clima.' En segundo lugar, los oradores señalaron la importancia de un acercamiento multisectorial a la elaboración de un borrador de un posible tratado cibernético (por ejemplo, el proceso Montreux). Por último, se señaló que la propuesta de Microsoft es una invitación a que los gobiernos tomen acción para abordar las vulnerabilidades en el ciberespacio.

Big Data para la prevención: balanceando oportunidades y desafíos

Como parte de la Semana de la Paz de Ginebra 2017, esta sesión exploró el potencial del *big data* para la prevención de conflictos. Las discusiones recalcaron que la tecnología puede constituir tanto un riesgo de incitación de conflictos como un factor mitigante, y que los datos pueden tener múltiples interpretaciones y facetas. Las visualizaciones (como la herramienta desarrollada por el Instituto Interregional de las Naciones Unidas para la Delincuencia y la Justicia (UNICRI) y la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN, por sus siglas en francés) juegan un papel central, contribuyendo al análisis y la provisión de conocimiento basado en datos. Los datos satelitales fueron presentados como un ejemplo de *big data* que puede contribuir a prevenir el conflicto, reportando y documentando indicadores de alerta temprana, aportando información accionable para las comunidades nacionales e internacionales.

Desafíos actuales de gobernanza de Internet: ¿qué sigue?

Este evento, que tuvo lugar el 9 de noviembre, presentó discusiones sobre desafíos actuales de gobernanza de Internet y maneras posibles de abordarlos. A pesar de los beneficios que trae aparejada la Internet, más de 3.5 mil millones de personas continúan desconectadas. Se identificaron como desafíos crecientes el riesgo de conflicto y una nueva carrera armamentística que involucra armas cibernéticas, la propaganda terrorista y la violencia extremista en línea, y se señaló que requieren voluntad política cuando se trata de identificar soluciones. El foco de las discusiones estuvo puesto en la ciberseguridad y la necesidad de verla como una responsabilidad compartida. En relación a esto, el presidente de Microsoft Brad Smith reiteró la propuesta para un acuerdo del sector tecnológico en el campo de la ciberseguridad, y una Convención Digital de Ginebra para guiar el comportamiento de los gobiernos en el ciberespacio.

La economía colaborativa y sus desafíos sociales

Esta discusión de alto nivel, del 21 de noviembre se enfocó en la manera en la que trabajan las plataformas digitales y en cómo determinar si empoderan o explotan a sus trabajadores. Los nuevos modelos de negocio para la economía colaborativa se basan en el efecto red: una compañía ya no crea el servicio o producto final; proporciona una estructura común y conecta a consumidores y productores usando el conocimiento del mercado. Los oradores acordaron que la función social del trabajo debería ser el foco y que las soluciones deben estar centradas en las personas.

6° Foro de las Naciones Unidas sobre las Empresas y Derechos Humanos

Celebrado del 27 al 29 de noviembre bajo el tema principal 'Cumplir con el acceso a mecanismos de reparación eficaces', el foro presentó más de 60 sesiones tratando temas relacionados a empresas y derechos humanos. Las discusiones enfatizaron que mientras la tecnología es vital para la sociedad moderna, los desarrollos tecnológicos han incrementado las preocupaciones sobre la protección de los derechos humanos, como la privacidad y la libertad de expresión. Podrían evitarse las nuevas formas de abuso a los derechos humanos si los diferentes actores – empresas, gobiernos y la sociedad civil – trabajan juntos para identificar e implementar herramientas para la protección y el cumplimiento de los derechos humanos.

Cómo y dónde proteger los intereses legales en la era digital

En esta sesión, que tuvo lugar el 28 de noviembre como parte de las Geneva Digital Talks, tres panelistas ofrecieron respuestas desde diferentes perspectivas a la pregunta de cuál es el rol de los tribunales en la gobernanza de Internet (si es que hay un rol), y de cómo puede asegurarse el acceso a la justicia en el espacio online. La discusión reflejó las regulaciones de temas tradicionales de gobernanza de Internet, contrastándolas con asuntos tecnológicos actuales. Las políticas digitales y la práctica del arbitraje están impulsando la posición de Ginebra como un centro global de soluciones.

TENDENCIAS EN MATERIA DE POLÍTICAS DIGITALES EN NOVIEMBRE

Continúa de la página 1

El Protocolo Adicional I a los Convenios de Ginebra requiere que se lleven adelante revisiones de las armas legales a nivel nacional. Esto se considera un resguardo para asegurar que el armamento recientemente desarrollado cumpla con la ley humanitaria internacional. Aún así, algunos estados argumentan que las revisiones a nivel nacional no son suficientes.

El desarrollo de políticas podría incluir un instrumento legal, como un protocolo adicional prohibiendo los LAWS; una declaración políticamente vinculante o un futuro Código de Conducta. Los expertos también mencionaron la necesidad de una moratoria inmediata en el desarrollo de los LAWS. Sin embargo, algunos argumentaron que una prohibición es prematura, ya que estos armamentos aún no se han desarrollado.

La reducción de riesgos también podría integrarse dentro del diseño. La industria está trabajando para abordar los riesgos, 'incluyendo validación robusta y verificación así como también metodologías de testeo y evaluación. Unas opciones son de integrar la ética en el diseño y el desarrollo y considerar buenas prácticas de todo el mundo.' Los estados podrían alentar aún más estas prácticas.

Encuentre análisis adicionales sobre los temas clave que surgieron durante las discusiones en la página 7.

3. Omisión de información: más filtraciones y vulnerabilidades

Uber se encuentra otra vez en apuros, esta vez por haber omitido comunicar una filtración de datos. Luego de que los servidores de la compañía fueran violados en 2016, Uber pagó USD \$100.000 a los intrusos para que borrarán los datos y lo mantuvieran en secreto, según reveló Bloomberg. Los criminales tuvieron acceso a los nombres, direcciones de correo electrónico y números telefónicos de más de 50 millones de pasajeros de Uber, así como también a información personal de alrededor de 7 millones de conductores.

La pregunta es: ¿las compañías están obligadas a informar violaciones de los datos personales? El marco legal en los Estados Unidos obliga a las compañías a alertar al público y las agencias de gobierno. Cuando se trate de datos de ciudadanos europeos, el Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea, que será efectivo a partir de mayo de 2018, también obligará a las compañías a reportar las violaciones inmediatamente.

Por otro lado, las vulnerabilidades que sean descubiertas por el gobierno también deberán ser comunicadas. En noviembre, la Casa Blanca de los EE.UU. lanzó una versión actualizada de su Proceso de Equidad de Vulnerabilidades (VEP), según el cual las agencias de seguridad de los EE.UU. deciden cuáles de las vulnerabilidades que han encontrado serán informadas al desarrollador de software, y cuáles serán retenidas. El gobierno informa más del 90% de las vulnerabilidades que encuentra.

¿Y qué pasa con el resto? Las vulnerabilidades no informadas podrían ser filtradas y causar estragos nuevamente a nivel global, tal como lo hizo el ransomware WannaCry. El denunciante Edward Snowden también ha advertido que el ocultamiento de 10 fallas significativas en seguridad pesa más que los beneficios de informar 90 fallas de baja severidad.

4. Los tribunales dan forma a políticas digitales y surgen complejidades

Otra vez, los tribunales continúan dando forma a la aplicabilidad de políticas digitales en diferentes jurisdicciones, agregando complejidades al proceso.

Este mes, un juez de los EE.UU. bloqueó una decisión de la Suprema Corte de Canadá para que no sea aplicable en los EE.UU. En junio, la Suprema Corte de Canadá había ordenado a Google que removiera resultados de búsqueda que violaban los derechos de propiedad intelectual en todo el mundo, y no sólo dentro de Canadá.

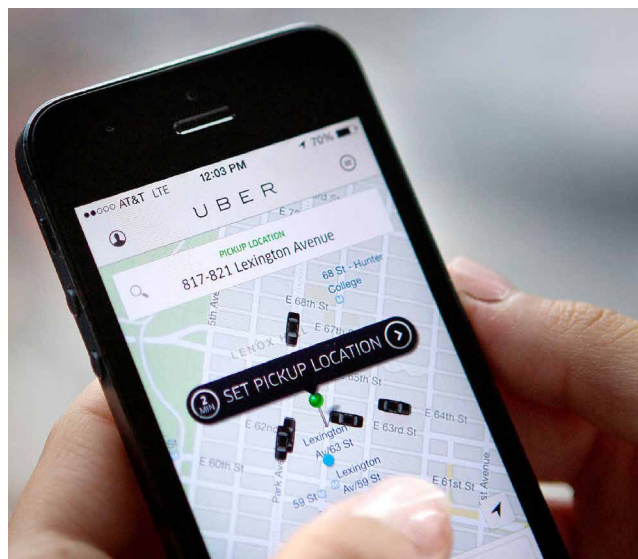
No es la primera vez que los tribunales han abordado sentencias conflictivas. Un tribunal de apelaciones determinó que el gobierno no puede usar una orden de allanamiento para forzar a Microsoft a entregar datos almacenados en Dublín, pero un tribunal de Filadelfia falló que Google debe cumplir con las órdenes de allanamiento del FBI (los datos en el caso de Google eran considerados un 'blanco móvil'). Los casos relacionados con Uber son otro ejemplo. Mientras que algunos tribunales han determinado que los conductores de Uber son proveedores independientes, otros sostienen que los conductores son empleados. Como señala un experto, en ocasiones las decisiones de los tribunales pueden dar lugar a sentencias conflictivas.

5. Desacuerdos en las negociaciones de comercio electrónico antes de la MC11

Previamente a la Conferencia Ministerial (MC11) de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) que tendrá lugar el próximo mes, algunas grietas han comenzado a aparecer entre los países en vías de desarrollo y los países desarrollados. Como señalamos el mes pasado, los asuntos de política digital están siendo cada vez más enmarcados como temas de comercio y mientras algunos países están a favor de negociar nuevas reglas relativas al comercio electrónico en la MC11, otros se manifiestan en contra.

En los debates constantes, una gran mayoría de países en vías de desarrollo, incluyendo India y Sudáfrica, dejaron claro que se opondrán a las negociaciones. En el encuentro, convocado por el Presidente del Consejo General el 21 de noviembre, estos países dijeron que se adherirían sólo al programa de trabajo no vinculante de 1998. La Unión Europea, junto con Japón y otros países desarrollados, están argumentando a favor de adelantar una agenda de comercio electrónico. La UE cree que tratar nuevos aspectos relacionados al comercio aumentaría su aceptación online.

La MC11 tendrá lugar del 10 al 13 de diciembre en Buenos Aires. Siga al GIP Digital Watch para obtener actualizaciones.



Luego de que los servidores de Uber fueran violados en 2016, la compañía pagó a los intrusos para que borrarán los datos y lo mantuvieran en secreto.

POLÍTICAS DIGITALES: DESARROLLOS EN NOVIEMBRE

Arquitectura global de gobernanza de Internet (GI)



Relevancia en aumento

Luego de que el encuentro del GGE de la ONU finalizara sin consenso, sigue la búsqueda de espacios donde abordar algunos asuntos sobre ciberseguridad. [Continúa en página 1.](#)

Desarrollo sostenible



Sin cambio

La UIT anunció un incremento en el número de sus indicadores, utilizados para evaluar y ranquear desarrollos en TIC entre los países. La nueva metodología de 14 indicadores en lugar de 11 fue diseñada para capturar desarrollos recientes en mercados TIC, con la introducción de tecnologías emergentes. El Índice de Desarrollo TIC [es una característica central del informe anual de la UIT Medición del Reporte de la Sociedad de la Información.](#)

Seguridad



Relevancia en aumento

TEL número de ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS) continúa aumentando a medida que los criminales se aprovechan de dispositivos con IoT inseguros. Un reporte de Corero Network Security [revela un aumento del 35% mensual en intentos de ataques comparado con el cuatrimestre anterior, y un 91% comparado al primer cuatrimestre de 2017.](#)

Una vulnerabilidad de seguridad en monederos Ethereum congeló 500.000 unidades de la criptomoneda Ether. Esto le ocurrió a monederos multi-firma, es decir, monederos que requieren que más de un propietario 'firme' la transacción. Parity Technologies, la compañía detrás de los monederos, dijo que esto ocurrió debido a la explotación accidental de una vulnerabilidad a nivel mundial, que bloqueó más de USD \$150 millones en criptomonedas. [Continúa en página 3.](#)

El Bitcoin superó los USD \$11.000 por unidad, horas después de haber superado los USD \$10.000. [La actualización propuesta para el sistema de pago Bitcoin, SegWit2X, conocida como el Acuerdo de Nueva York, ha sido pospuesta. La actualización no obtuvo el apoyo generalizado necesario entre los usuarios de Bitcoin.](#) A nivel global, es probable que la Conferencia Ministerial de la OIT no llegue a un consenso para avanzar con una agenda sobre comercio electrónico. [Continúa en página 3.](#)

El comercio electrónico y la economía de Internet



Relevancia en aumento

A nivel regional, se notaron cambios en el dinamismo del comercio electrónico. Ministros de comercio de los 11 países restantes del Acuerdo de la Asociación Transpacífico (TPP) anunciaron que se pusieron de acuerdo en los elementos clave del acuerdo. [Sin embargo, se canceló un encuentro que estaba planificado para anunciar el acuerdo luego de que el Primer Ministro de Canadá decidiera no asistir, debido a algunas inquietudes pendientes. Negociadores de Canadá, México y los EE.UU. concluyeron su quinta ronda de charlas para modernizar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte \(NAFTA\).](#) Las negociaciones avanzaron sustancialmente en sectores como telecomunicaciones, facilitación del comercio, comercio electrónico y barreras técnicas al comercio.

El Tesoro de Reino Unido se prepara para accionar unilateralmente aplicando impuestos a la economía digital. [Esto presionará para que haya reformas impositivas a nivel internacional, al mismo tiempo que explora opciones interinas para aumentar la recaudación proveniente de negocios digitales. Uber está enfrentando más dificultades legales. En Reino Unido, la compañía de transporte compartido ha perdido su apelación contra una sentencia emitida el año pasado por un tribunal de empleo, que determinó que los empleados de Uber debían ser considerados trabajadores con derecho al salario mínimo.](#) La compañía planea continuar apelando la decisión. Conductores de Uber en Nigeria han presentado una demanda similar en la corte de Lagos. [Continúa en página 3.](#)

Uber ocultó la filtración de datos de 57 millones de usuarios, según reporta Bloomberg. [Continúa en página 3.](#) En Reino Unido, Google fue convocado a la corte por acusaciones de que ha recogido ilegalmente datos personales de más de 5 millones de usuarios al omitir configuraciones de seguridad de sus iPhones. [Continúa en página 3.](#)

Derechos digitales



Relevancia en aumento

La Asamblea Constituyente de Venezuela aprobó una ley cuyos actores sostienen que 'castigaría con penas de hasta 20 años de prisión a los mensajes de odio en los medios de difusión y redes sociales'. [Continúa en página 3.](#)

El Consejo de Europa (CoE) y el desarrollador de software antivirus ruso Kaspersky Lab, así como otras compañías de Internet y IT se han comprometido a proteger los derechos humanos y ayudar a mantener segura la Internet. [Cooperarán combatiendo la explotación y el abuso sexual infantil online; combatiendo el cibercrimen y el terrorismo y promoviendo los derechos humanos en línea.](#)

La libertad en Internet ha decaído por séptimo año consecutivo, según la publicación de *Libertad en la Red* 2017. [El uso de redes sociales para 'avanzar en una agenda anti-democrática' ha traído nuevos desafíos, ya que es 'más difícil de combatir que otros tipos de censura' explicó el director del proyecto.](#)

Asuntos legales y jurisdiccionales



Relevancia en aumento

Un juez de California ha bloqueado la sentencia del derecho al olvido sancionada por la Corte Suprema de Canadá para que no tenga efecto en los EE.UU. [Continúa en página 1](#)

La Comisión Europea está configurando un Grupo de Expertos de Alto Nivel sobre noticias falsas y desinformación, [con representantes de la academia, la industria tecnológica, los medios de noticias y la sociedad civil](#). Ha lanzado una consulta pública para alimentar la estrategia de la UE para enfrentar la difusión de noticias falsas. [Continúa en página 1](#)

Infraestructura



Sin cambio

Una nueva ley en Rusia restringe el uso de herramientas proxy como las redes virtuales privadas (VPNs) y anonimadores. Entró en vigencia el 1° de noviembre. [Continúa en página 1](#)

Según se informa [el Consejo de Seguridad de Rusia ha indicado al gobierno que debe comenzar a hablar con los países BRICS \(Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica\)](#) sobre la posibilidad de construir un sistema alternativo de servidores raíz DNS.

Skype, propiedad de Microsoft, ha sido removido de varias tiendas de aplicaciones en China, incluyendo aquellas operadas por Apple y Android. [Apple fue notificada por el Ministro de Seguridad Pública de que 'algunas aplicaciones de voz IP no cumplen con la ley local'](#). [Continúa en página 1](#)

Neutralidad en la red



Relevancia en aumento

La Comisión Federal de Comunicaciones de los EE.UU. (FCC) se está preparando para votar que se reviertan las normas sobre neutralidad en la red votadas en 2015. [Continúa en la página 6](#)

La Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de la India lanzó una serie de recomendaciones en apoyo a la neutralidad en la red, señalando que los términos de licencia aplicables a los proveedores de servicios de Internet (ISPs) deberían incluir restricciones específicas a cualquier tipo de discriminación en el acceso a Internet basado en los contenidos accedidos, los protocolos usados o el equipamiento implementado. [Continúa en la página 6](#)

Nuevas tecnologías (IoT, IA, etc.)



Relevancia en aumento

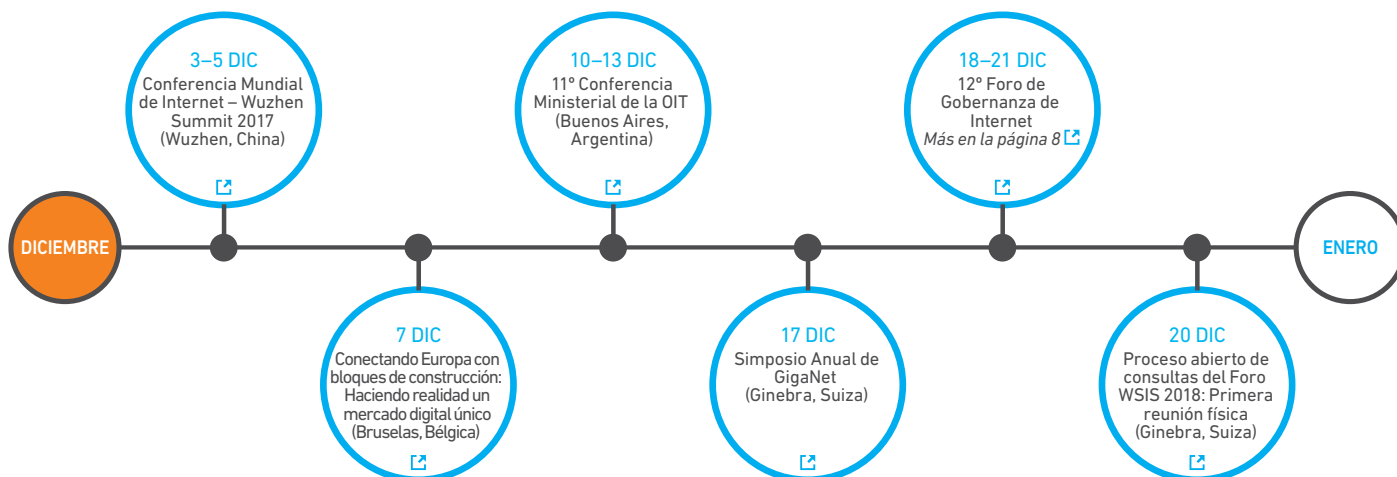
El GGE en LAWS se reunió por primera vez en Ginebra para discutir los asuntos tecnológicos, militares, legales y éticos alrededor de los LAWS. [Continúa en las páginas 1 y 7](#)

En Tokyo, se le concedió la residencia oficial al *chatbot* Shibuya Mirai – programado para asemejarse a un niño de 7 años. [El chatbot apunta a volver al gobierno local más familiar y accesible a los residentes, permitiendo que los oficiales escuchen sus opiniones.](#)

En Arizona, EE.UU., la compañía Waymo, propiedad de Alphabet, comenzó a testear vehículos autónomos en caminos públicos, sin presencia de un conductor humano a bordo. [El Reino Unido anunció que planea el lanzamiento de vehículos completamente autónomos sin operadores humanos para 2021.](#) Singapur apunta a tener autobuses sin conductores para 2022. [Continúa en la página 8](#)

Un reporte publicado por el Centro de Estudios de Políticas en Reino Unido argumenta que aplicar impuestos a los robots no protegerá los puestos de trabajo, y que los pedidos de un ingreso básico universal son prematuros, ya que distorsionarían el mercado laboral. [Continúa en la página 8](#)

PRÓXIMAMENTE EN DICIEMBRE



Para más información sobre futuros eventos, visite <http://dig.watch/events>

LA NEUTRALIDAD EN LA RED EN CRISIS

Se espera que la FCC de los EE.UU. revierta las normas que apoyan la neutralidad en la red en diciembre. Las normas de 2015 se mostraban fuertemente a favor de la neutralidad en la red. ¿Debilitarán las nuevas reglas la protección de los principios de neutralidad en la red?

Anteriormente este año, la FCC de los EE.UU. (la autoridad regulatoria de las empresas de comunicaciones) anunció su intención de revertir estas normas. La campaña fue encabezada por el presidente de la FCC Ajit Pai. Se espera que la FCC, de mayoría republicana, vote en diciembre para reemplazar la Orden de Internet Abierta de 2015 con la nueva Orden para Restaurar la Libertad en Internet.

Las normas de 2015 se posicionaban fuertemente a favor de la neutralidad en la red. Reclassificaron a los proveedores de acceso a Internet de banda ancha como operadores de servicios públicos, lo cual significaba que estaban sujetos a la autoridad y supervisión de la FCC para asegurar que no interfirieran con la velocidad o selección de contenido a través del acceso a Internet que le proveían a sus usuarios.

El boceto de las nuevas normas, difundido en noviembre, restauraría la clasificación de los proveedores de banda ancha como proveedores de 'servicios de información', limitando de esta forma la autoridad de la FCC sobre ellos, y permitiéndoles que desarrollen modelos que contradicen los principios de neutralidad en la red. Las nuevas normas sólo requerirían que los ISPs sean transparentes y compartan información sobre sus prácticas a los consumidores, emprendedores y la comisión.

Reacciones diversas

El proyecto de las nuevas normas ha conseguido el apoyo de compañías como Verizon y Comcast, que también han solicitado a la FCC que apruebe una sentencia confirmando la primacía de la ley federal y previniendo que los estados individuales adopten sus propias regulaciones con respecto a la neutralidad en la red, una vez que la nueva orden entre en vigencia.

Sin embargo, otras compañías de Internet se están oponiendo a los nuevos planes. Entre éstas se encuentran Google, Facebook y Netflix; ellas creen que las normas vigentes funcionan bien. Otras 200 compañías de tecnología, entre ellas Airbnb, Reddit y Twitter comparten este punto de vista y han enviado una carta a la FCC pidiendo que la comisión vote contra éstas nuevas regulaciones.

Más allá de los EE.UU., también llegó una reacción desde Canadá, donde el Primer Ministro Justin Trudeau ha expresado su preocupación sobre la posible reversión de las normas de neutralidad en la red en los EE.UU., señalando que la neutralidad en la red 'es esencial para los pequeños negocios y los consumidores, y es esencial para mantener viva la libertad que se asocia a Internet'.

Mientras todas las miradas se posan en los EE.UU., la India también ha llamado la atención recientemente, ya que su Autoridad

Reguladora de Telecomunicaciones ha lanzado una serie de recomendaciones en apoyo a la neutralidad en la red.

¿Qué pasará a continuación?

A sólo unas semanas de que vote la FCC, hay varios escenarios posibles:

1. **Activismo.** En julio de este año, las principales compañías de Internet y organizaciones de la sociedad civil participaron de un 'día de acción' masivo en línea en apoyo a las normas de neutralidad en la red, como parte de la campaña *Batalla por la Red*. Ahora se ha relanzado la campaña, y activistas en todo EE.UU. planifican una protesta el 7 de diciembre. Queda pendiente ver si estas acciones tendrán el impacto deseado.

2. **Congreso.** En una entrevista en septiembre, el Presidente de la FCC, Pai, se manifestó a favor de que el asunto de la neutralidad en la red sea tratado por el Congreso de los EE.UU., que 'podría estar bien posicionado para adueñarse del asunto y resolver cuáles serán las normas o los caminos en el largo plazo'.

Éste podría ser el caso, ya que hay varias voces pidiendo que el Congreso se haga presente y comience a trabajar en una legislación en apoyo a la neutralidad en la red. Pero también está la posibilidad – al menos teóricamente – de que el congreso apruebe una Resolución de Desaprobación del Congreso y desquite la derogación de la Orden de Internet Abierta de 2015 por parte de la FCC. Es incierta la probabilidad de que cualquiera de estas dos opciones se concrete.

3. **Acción de la Corte.** Si la FCC aprueba la orden propuesta por el Presidente Pai, es posible que sea refutada en la corte, basándose en el razonamiento de que no ha sido debidamente justificada. En línea con la jurisprudencia de los EE.UU., las agencias no pueden revertir normas existentes sin ofrecer argumentación sólida.

Una decisión del Tribunal Supremo emitida en 1983 estableció que 'una agencia cambiando su curso rescindiendo una norma está obligada a proveer un análisis razonado para el cambio además del que se pueda requerir cuando una agencia no actúa en primera instancia'. Los analistas argumentan que éste no es el caso con la orden propuesta, que parece basarse en el argumento de que las inversiones en infraestructura de banda ancha han caído en los últimos dos años.

Siga el Observatorio del GIP Digital Watch para obtener actualizaciones.



SISTEMAS LETALES DE ARMAMENTO AUTÓNOMO: LOS EXPERTOS MAPEAN LOS PRINCIPALES PROBLEMAS

La tecnología siempre ha revolucionado al conflicto. Sin embargo, hoy en día la sociedad podría estar al borde de un desarrollo tecnológico existencialmente diferente: la pérdida del control humano sobre la guerra. En noviembre, el GGE exploró implicaciones tecnológicas, militares, legales y éticas relacionadas con estos sistemas.

Para evitar situaciones en las que los LAWS puedan causar daño innecesariamente, las Altas Partes Contratantes en la Convención sobre Ciertas Armas Convencionales (CCW) establecieron el GGE para que examine asuntos relacionados con tecnologías emergentes en el área de los LAWS, con la participación de diferentes actores. Durante las discusiones del grupo, del 13 al 17 de noviembre, surgieron cinco puntos clave.

1. Predictibilidad y confiabilidad: ¿podemos confiar en un robot que mata?

Mientras que los sistemas de armamento autónomo que funcionan perfectamente pueden generar miedo, un desafío clave puede ser la potencial imperfección de dichos sistemas. Como son guiados por tecnologías como el *machine learning*, las actividades de los LAWS podrían ser difíciles de predecir, y los resultados deseables no podrían garantizarse. Esto también plantea la cuestión de si sería posible incorporar estándares éticos y leyes internacionales a los algoritmos detrás de las armas autónomas, y de qué manera.

La potencial impredecibilidad de los LAWS también podría significar que su uso no sería extendido. Debe existir un cierto nivel de confianza y fiabilidad en la tecnología antes de que pueda ser utilizada con fines militares.

2. Proliferación y carrera armamentística: ¿hacia la destrucción mutua o la disuasión?

Muchos temen que los estados que están desarrollando los LAWS no serán capaces de prevenir su proliferación con el paso del tiempo, lo que podría resultar en una carrera armamentística global. También hay preocupaciones relacionadas con el uso de dichos sistemas por parte de actores domésticos en contra de sus propias poblaciones, así como también por parte de grupos terroristas y actores no estatales. En relación a esto, algunos plantearon la cuestión de hasta qué punto podría regularse el desarrollo de estas tecnologías por parte de compañías privadas.

La proliferación de LAWS podría tener implicaciones importantes para la paz y la seguridad internacionales, aunque sólo podemos especular sobre cómo se desarrollarían estas consecuencias. Por ejemplo, podría darse una situación de disuasión mutua entre naciones con LAWS, pero también está presente la preocupación de una posible destrucción mutua.

3. La humanidad en conflicto: ¿deberíamos tercerizar las decisiones sobre la vida y la muerte?

Algunos argumentan que las máquinas no son capaces de reemplazar a los humanos en juicios de calidad que sean la base para apuntar letalmente a un individuo. Tomar este tipo de decisiones requiere compasión e intuición, atributos que no podemos esperar que posean los robots. Mientras los LAWS podrían ser capaces de tomar decisiones rápidas y precisas, no podrían evaluar contextos.

Delegar en las máquinas decisiones sobre la vida y la muerte no sólo traería el riesgo de tomar la decisión equivocada, también haría a la guerra aún más inhumana y podría bajar el umbral para el uso de la fuerza.

Sin embargo, hay quienes argumentan que los sistemas de armamento autónomo podrían ofrecer potenciales beneficios humanitarios y generar menos daño colateral. Las máquinas podrían ser capaces de tomar decisiones de mayor calidad y más rápidamente, lo que podría terminar contribuyendo a la protección de los civiles y la proporcionalidad de los ataques. Además, algunos señalan que los propios seres humanos no son siempre éticos.

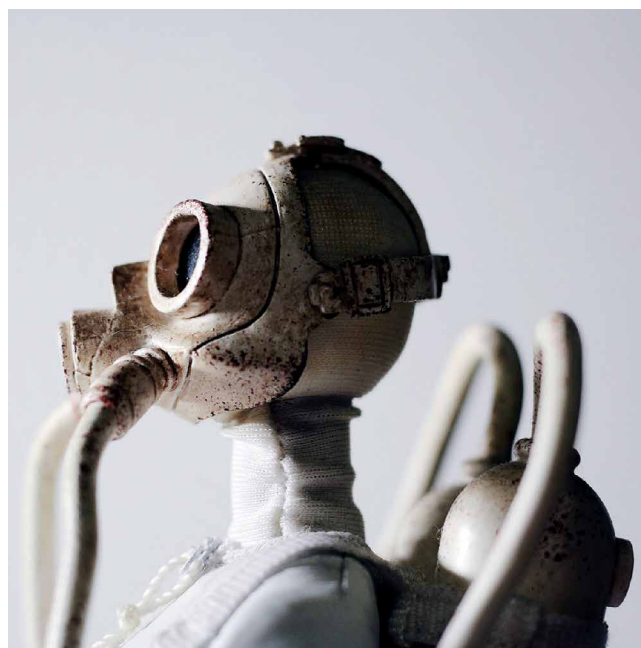
4. Responsabilidad: ¿cómo podemos adjudicársela a un robot?

Una de las preocupaciones centrales se relaciona a la responsabilidad. Si un arma autónoma lleva adelante un ataque letal, ¿quién es responsable? Como los LAWS abarcan varios nodos en una cadena militar de responsabilidades, podría ser difícil señalar quién es el responsable, y se teme que la falta de claridad podría llevar a la impunidad. Sin embargo, las leyes se aplican a los humanos, y la responsabilidad legal descansa en aquellos que planean, deciden y llevan adelante los ataques. Esta responsabilidad no puede ser transferida a una máquina. En este contexto, algunos estados también advirtieron que no deberían proveerse sistemas autónomos con una personería legal.

5. Uso dual: ¿qué pasa si una fuerza del mal es simultáneamente una fuerza del bien?

La futura aplicación de la IA y la robótica en muchas facetas civiles y económicas de la sociedad, generada para beneficiar a la humanidad, ha llevado a algunos negociadores a pedir precaución y legislación adicional, o una prohibición de los LAWS. Sin embargo, la naturaleza dual de estas tecnologías también significa que las armas autónomas diseñadas para el uso civil podrían convertirse en armas letales, añadiendo complejidad al asunto.

Lea el documento completo de las conclusiones del encuentro del GGE sobre LAWS. [↗](#)



Credit: Siyan Ren on Unsplash

LA GIP EN EL 12º FORO DE GOBERNANZA DE INTERNET

La *Geneva Internet Platform* estará activamente involucrada en el 12º Foro de Gobernanza de Internet, en Ginebra y en línea. Únase a nosotros en las siguientes actividades, y permanezca atento para los reportes inmediatos y los resúmenes *IGF Daily*.

1 REPORTE EN VIVO

El observatorio del *GIP Digital Watch* proporcionará reportes en vivo de las sesiones del IGF y boletines *IGF Daily* que estarán disponibles en el sitio web dedicado en dig.watch/igf2017. Un reporte final, publicado luego del encuentro del IGF, resumirá los principales temas. Éstos complementarán las actualizaciones dinámicas ofrecidas por el observatorio.

2 ART@IGF

Este proyecto conectará las políticas digitales con el arte en una exhibición interactiva e interdisciplinaria de temas digitales. La exhibición usará un mapa del subterráneo como una metáfora del viaje para explorar diferentes temas relacionados con la gobernanza de Internet (infraestructura, seguridad, derechos humanos, etc.), cada uno caracterizado como una línea de subterráneo de diferente color en el piso de la exhibición. A medida que los participantes sigan las diferentes líneas, llegarán a las estaciones de subterráneo donde artistas digitales exhibirán sus percepciones de los principales asuntos de políticas digitales del día.

3 TALLERES

La GIP co-organiza los siguientes talleres en el IGF:

Gobernanza de datos y políticas: desarrollando un currículum (WS186) [↗](#)
 Lunes 18 de diciembre, 09:00–10:30, Sala XI - A

Los datos se encuentran en el centro de la sociedad moderna, desde nuestra huella digital a través del correo electrónico y las redes sociales, hasta el análisis de *big data*. Aunque la gobernanza de datos y las políticas requieren nuevas habilidades y técnicas, la demanda para expertos en políticas digitales no está siendo satisfecha. Este taller discutirá un currículum que debería ser utilizado para el desarrollo de capacidades, capacitación y actividades académicas para mejorar la elaboración de políticas.

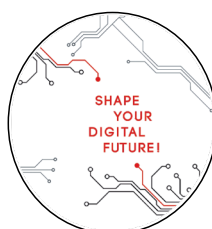
Una Convención Digital de Ginebra para proteger el ciberespacio (WS34) [↗](#)
 Martes 19 de diciembre, 10:40–12:10, Sala XXI - E

Como una ciberseguridad efectiva es crítica para la paz internacional y la estabilidad económica, la creación de una Convención Digital de Ginebra podría jugar un papel central en la protección de los ciudadanos, la infraestructura y las compañías privadas alrededor del mundo frente a ciberataques liderados o sancionados por el estado en tiempos de paz. Este taller reunirá a expertos en políticas de ciberseguridad y tecnología de diferentes sectores para crear conciencia sobre normas cruciales en ciberseguridad, la brecha en los esfuerzos internacionales y para discutir un potencial camino a seguir.

Adicionalmente, el equipo de la GIP y Diplo estará involucrado en otras sesiones, como oradores, moderadores *in situ* y en línea, y relatores.

4 VISÍTENOS EN NUESTRO STAND

La GIP y Diplo tendrán un stand dedicado en la *IGF Village*. Visítenos durante la semana para obtener sus copias de los *IGF Dailies* y otras publicaciones relacionadas a la gobernanza de Internet (incluyendo el último número del boletín del *Geneva Digital Watch*, el libro *Introducción a la Gobernanza de Internet* y el cuadernillo de *Acrónimos de Gobernanza de Internet*).



Suscríbase a las actualizaciones del GIP Digital Watch en <http://dig.watch>