



FORO DE GOBERNANZA DE INTERNET (FGI)

MENSAJES DEL FGI DE KIOTO

Las discusiones en el Foro se centraron en el tema general de "El Internet que Queremos: Empoderando a todo el Mundo". Las sesiones se organizaron en torno a ocho temas subsidiarios que se referían a:

- Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes
- Evitar la fragmentación de Internet
- Ciberseguridad, Ciberdelincuencia y Seguridad Online
- Gobernanza y confianza de datos
- Brechas digitales e inclusión
- Gobernanza y cooperación digital mundial
- Derechos Humanos y Libertades
- Sostenibilidad y Medio Ambiente

Los Mensajes del FGI en este documento surgieron de las numerosas sesiones celebradas en torno a estos temas.

CUESTIONES GENERALES

En muchas sesiones del Foro se debatió la contribución que Internet y las tecnologías digitales pueden hacer al apoyo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Se ha intensificado la atención al papel que pueden desempeñar las tecnologías digitales en la consecución de los ODS, especialmente en aquellas áreas que actualmente se encuentran rezagadas con respecto a los calendarios de entrega tras la pandemia de COVID-19.

Durante el Foro se hizo hincapié en el acceso y la infraestructura, la gobernanza de las nuevas tecnologías como la inteligencia artificial, la necesidad de desarrollar competencias digitales, el comportamiento ético en la producción y el uso de las tecnologías digitales (incluidas las cuestiones relativas a los desechos electrónicos, la protección de datos y el almacenamiento transfronterizo de datos) y la necesidad de reducir la brecha digital de género y promover una mayor participación de las mujeres en la tecnología y en funciones de liderazgo.

En muchas sesiones se debatieron las cuestiones que se proponen incluir en el Pacto Digital Mundial que se está preparando antes de la Cumbre del Futuro de las Naciones Unidas prevista para 2024, incluido el papel del FGI como fuente de conocimientos especializados de múltiples partes interesadas para el Pacto y sus resultados. También se examinó el próximo examen de veinte años de

la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI), que está previsto para la Asamblea General en 2025 y que revisará el mandato del FGI.

El Grupo de Dirigentes del FGI presentó un documento sobre "La Internet que queremos" en el que se proponían principios generales para el desarrollo futuro de Internet, sobre el que se invitaba a la comunidad del FGI a expresar sus opiniones.

Este documento es un resumen de los puntos planteados durante la 18ª reunión anual del Foro de Gobernanza de Internet, celebrada en Kioto, Japón, del 8 al 12 de octubre de 2023.

Las opiniones expresadas en el presente documento no reflejan necesariamente las de la Secretaría de las Naciones Unidas. Las denominaciones y la terminología empleadas pueden no ajustarse a la práctica de las Naciones Unidas y no implican la expresión de opinión alguna por parte de la Organización.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Tema

La inteligencia artificial (IA) es una tecnología poderosa y transformadora. Es difícil pensar en un sector que no se vea ya afectado y que no pueda ser transformado por su rápido desarrollo y alcance, incluido el crecimiento de la productividad, y las consecuencias de los rápidos cambios que se derivan de ello en la economía, la sociedad y la cultura.

Los acontecimientos recientes son notables y plantean nuevos desafíos, así como oportunidades. En el último año, la aparición de la IA generativa y sus aplicaciones ha entrado en la vida cotidiana y en las discusiones de las personas.

Muchas personas están preocupadas por las implicaciones de esto para la sociedad humana y el medio ambiente, tanto a corto como a largo plazo. Es necesario el diálogo y la cooperación de múltiples partes interesadas a escala mundial para garantizar que la IA se desarrolle y aplique de manera responsable.

Las aplicaciones y el impacto de la IA trascienden las fronteras nacionales. Sin embargo, la mayor parte de la discusión, el desarrollo y el análisis de políticas de IA se centran actualmente en el Norte Global. Es necesario comprender y priorizar mejor las oportunidades y los impactos para el Sur Global.

Mensajes

Cooperación mundial

- Solo podemos hacer realidad el potencial de la IA para beneficiar a todos a través de esfuerzos globales colectivos que se basen en la amplia gama de puntos de vista de los responsables políticos, los tecnólogos, los inversores, las empresas, la sociedad civil y el mundo académico de todos los países y regiones. Los diálogos de alto nivel sobre gobernanza mundial y los grupos de expertos seleccionados deben equilibrarse con diálogos inclusivos que estén abiertos a todos.
- Es necesaria la colaboración entre los foros e iniciativas mundiales de políticas y gobernanza de la IA para evitar la fragmentación de los esfuerzos y la incoherencia de los enfoques políticos. El desarrollo y el intercambio de mejores prácticas serán importantes y deben incluir perspectivas del Sur Global. Los gobiernos del Sur deben prestar más atención al desarrollo responsable y seguro de la IA en sus países, desarrollando políticas y estrategias basadas en bloques de construcción que incluyan la conectividad, la alfabetización digital y la ciberseguridad.

- La consideración de la gobernanza digital por parte de múltiples partes interesadas no debe limitarse a los expertos, sino que debe encontrar formas de involucrar y aprovechar la experiencia de todas las personas. Un enfoque inclusivo garantizaría que las diversas perspectivas contribuyan a dar forma a las políticas que afectan a la población en general.

Gobernanza

- La IA y otras tecnologías emergentes deben desarrollarse y utilizarse de manera que se respeten los derechos humanos, los valores democráticos y el Estado de Derecho. Los sistemas de IA deben ser inclusivos y respetuosos con la privacidad por diseño. Los propios procesos de desarrollo de las tecnologías de IA, así como las políticas, los marcos de gobernanza y la regulación de la IA, deben ser transparentes e inclusivos.
- Se han logrado avances considerables en el desarrollo de principios globales de IA, incluso en el contexto del proceso de IA del G7 en Hiroshima que fue iniciado por el Gobierno de Japón. Ahora tenemos que pasar de la elaboración de directrices y principios éticos a la puesta en práctica de la gobernanza de la IA.
- Se debe realizar un esfuerzo concertado para traducir los principios de la IA en medidas prácticas y una implementación efectiva. Nuestros esfuerzos por poner en práctica los valores compartidos a nivel mundial deben ser lo suficientemente flexibles como para que las medidas sean fácilmente adaptables a los diversos contextos locales y culturales.
- Las normas, las directrices, los mecanismos de autoevaluación y los códigos de conducta de la IA son importantes, y la regulación también es necesaria para un gobierno eficaz de la IA. Existe una necesidad urgente de aclarar las responsabilidades y la rendición de cuentas de todas las partes en el ciclo de vida del desarrollo de la IA y definir las salvaguardias necesarias.
- Es esencial fortalecer los mecanismos de supervisión y hacer un seguimiento de la implementación y el impacto de las políticas y planes de IA que ya se han acordado.

Derechos humanos y desarrollo

- El creciente despliegue de la IA en nuestras sociedades puede empoderar y conectar a las personas, pero también una mayor discriminación y una profundización de las brechas digitales. La innovación en IA debe respetar los derechos humanos y el Estado de Derecho.
- Si se aprovecha de forma segura y responsable, la IA podría ayudar a la comunidad mundial a revitalizar el progreso hacia la consecución de los ODS. Tenemos que elevar el nivel de ambición en torno a esto y emplear nuevas tecnologías para abordar los complejos problemas a los que nos enfrentamos. Al mismo tiempo, debemos tener cuidado de no dejarnos llevar por la promesa futura de la IA, sino de enraizar las discusiones y aplicaciones de la IA en las realidades globales y locales.
- Es fundamental involucrar a las comunidades y a las personas de diversos orígenes en el desarrollo de las tecnologías de IA. Necesitamos desarrollar conocimientos técnicos, sociales y jurídicos pertinentes. La cooperación solo puede crecer si existe una comprensión compartida de los conceptos y términos de la IA.

IA generativa

- La IA generativa ha demostrado que puede mejorar la eficiencia y acelerar la innovación, pero también debemos abordar y priorizar las cuestiones relativas al impacto que esta tecnología en

rápido desarrollo puede tener en los derechos humanos y las instituciones democráticas en todo el mundo, incluido el Sur Global.

- Los responsables de la formulación de políticas deben adoptar un enfoque inclusivo para comprender los impactos de la IA. Los grupos vulnerables que interactúan con la IA generativa deben participar de manera proactiva en las discusiones sobre el gobierno de esta nueva tecnología.
- Todos los grupos interesados deben trabajar juntos para proteger y preservar la verdad. La desinformación y la información errónea impulsadas por la IA generativa (por ejemplo, en forma de deepfakes) pueden oscurecer o cambiar la realidad percibida. Promover información confiable es vital, especialmente en el contexto de las elecciones.
- Es importante acelerar el desarrollo de tecnologías que detecten e identifiquen contenidos generados por IA. Estos esfuerzos pueden ayudar a mitigar los riesgos asociados con los deep fakes y la IA generativa, promover el uso responsable de los datos y contribuir a un entorno digital más seguro y confiable. El etiquetado de los contenidos generados por IA permitirá a los consumidores tomar decisiones y elecciones más informadas. Se necesitan enfoques interdisciplinarios innovadores para desarrollar los enfoques necesarios.

EVITAR LA FRAGMENTACIÓN DE INTERNET

Tema

Existe un acuerdo generalizado dentro de la comunidad del FGI sobre el valor de una Internet global y no fragmentada como plataforma para la actividad humana. La apertura de Internet se considera fundamental para fomentar el disfrute de los derechos humanos de los usuarios, promover la competencia y la igualdad de oportunidades, y salvaguardar la naturaleza generativa de Internet entre pares.

Sin embargo, se ha expresado preocupación por el hecho de que la divergencia en la estructura de Internet pueda dar lugar a una fragmentación que podría poner en peligro la conectividad y reducir la funcionalidad y el valor de Internet. Una amplia gama de factores políticos, económicos y técnicos pueden impulsar la fragmentación. También se han planteado preocupaciones sobre los efectos de la creciente fragmentación de la experiencia de los usuarios de Internet, y sobre la competencia y la falta de coordinación entre los procesos y las entidades de gobernanza de Internet.

Si bien los enfoques jurídicos, normativos y políticos difieren necesariamente en todo el mundo, la coordinación activa a través de las fronteras internacionales es vital para garantizar que los enfoques fragmentados no amenacen el alcance mundial y la interoperabilidad de Internet. La cooperación y la coordinación mundiales pueden identificar señales de alerta temprana, trazar un mapa de los efectos de las políticas y otros acontecimientos, y prepararse para hacer frente a las consecuencias de esas tendencias. En general, se considera que un enfoque de múltiples partes interesadas es el más adecuado para evaluar, evaluar y monitorear las posibles consecuencias no deseadas de las medidas que afectan a Internet.

Mensajes

Participación de múltiples partes interesadas

- En general, se considera que la Internet mundial única es la base de la actividad que se lleva a cabo en ella. Sin embargo, los riesgos y el impacto potencial de una Internet fragmentada son comprendidos de diferentes maneras por las diferentes partes interesadas en los países que tienen diversos entornos de Internet. Es necesario explorar un terreno común y trabajar hacia una

comprensión compartida de los problemas a fin de identificar y colaborar en respuestas apropiadas en estos diferentes contextos.

- La comunidad de múltiples partes interesadas debe desarrollar enfoques de políticas y principios regulatorios que conduzcan a la evolución continua de una Internet global e interoperable. Estos enfoques deben evitar limitaciones innecesarias en el uso de datos e impactos adversos en la infraestructura de Internet, mientras que las regulaciones locales de datos deben respetar los protocolos abiertos e interoperables. Debe ser posible proteger los intereses legítimos del público en general y de los gobiernos, evitando al mismo tiempo la fragmentación de Internet y el proteccionismo digital.
- Los Estados y otras partes interesadas tal vez deseen estudiar la posibilidad de utilizar acuerdos modulares para institucionalizar el diálogo y la cooperación sobre cuestiones relacionadas con Internet y la economía digital, incluidas las relacionadas con la fragmentación. Los países desarrollados deberían estudiar formas de facilitar la participación de los países en desarrollo en esos acuerdos a fin de promover el desarrollo digital y atenuar el riesgo de fragmentación de Internet.

Examen del Pacto Digital Mundial y de la CMSI+20

- El Pacto Digital Mundial brinda la oportunidad de reafirmar el valor de una Internet abierta e interconectada en el contexto de la Carta de las Naciones Unidas, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el ejercicio de los derechos humanos.
- Es importante que el Pacto brinde una oportunidad para que la comunidad técnica se comprometa de manera constructiva con las partes interesadas del gobierno y, de ese modo, cierre las brechas entre las perspectivas técnicas y políticas. El uso de narrativas excesivamente técnicas en discusiones politizadas no técnicas corre el riesgo de diluir la confianza en la capa técnica y la interoperabilidad de Internet.
- La comunidad de múltiples partes interesadas debe fomentar una comprensión integral de los desafíos y oportunidades que rodean la creación de contenido, el acceso a la información y la Internet abierta mediante la reevaluación del pasado, la visión del futuro y la participación en un diálogo constructivo.
- Antes de la revisión de la CMSI+20, la comunidad del FGI debe mirar hacia adelante y tratar de identificar cómo podría o debería ser Internet dentro de veinte años y qué acciones se necesitan hoy para dar forma a una visión positiva para el futuro. Las partes interesadas deben debatir el papel que sigue desempeñando Internet como red mundial, identificar los riesgos potenciales asociados a la fragmentación de Internet y sensibilizar sobre los peligros de la fragmentación y la necesidad de una acción colectiva.

CIBERSEGURIDAD, CIBERDELINCUENCIA Y SEGURIDAD ONLINE

Tema

Los beneficios de Internet para el desarrollo económico y el bienestar social no pueden realizarse plenamente sin confianza y seguridad. La consideración de estos aspectos es parte integral del desarrollo de un acceso seguro a Internet. Debe reflejar el respeto de los derechos humanos, la apertura y la transparencia en la formulación de políticas, y un enfoque de múltiples partes interesadas que sirva a los intereses de los usuarios finales.

La ciberseguridad y la ciberdelincuencia son áreas importantes, a veces superpuestas, pero también distintas, de política pública que requieren una atención seria y el desarrollo de conocimientos especializados. La ciberseguridad, que busca proteger la infraestructura, los servicios, las aplicaciones y los dispositivos críticos de Internet de amenazas reales y potenciales, es un reto central para la política de Internet. La ciberdelincuencia, por su parte, supone una amenaza cada vez mayor para los usuarios de Internet, con una larga y creciente lista de tipos de daños que incluyen el phishing, el robo de identidad, los fraudes en Internet, el ciberacoso y las estafas en línea. Los ciberataques también pueden afectar a infraestructuras críticas no digitales, como los sistemas sanitarios y las redes energéticas.

La comunidad internacional debe explorar formas prácticas de incorporar la creación de capacidad en materia de ciberseguridad en iniciativas de desarrollo digital más amplias. Las tensiones entre el deseo de avanzar en la transformación digital y la necesidad de permitir una ciberseguridad eficaz plantean desafíos para permitir un entorno en línea seguro y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Los acuerdos internacionales existentes deben traducirse en acciones viables.

Los gobiernos y los responsables de la formulación de políticas deben garantizar que las respuestas legales al uso delictivo y terrorista de Internet salvaguarden el estado de derecho y los derechos humanos, tengan plenamente en cuenta la libertad de expresión y demuestren transparencia y rendición de cuentas.

Mensajes

Gobernanza

- Los gobiernos deben reconocer el valor de las normas de Internet abiertas y relacionadas con la seguridad y utilizar los procesos de adquisición para que sus sistemas digitales y habilitados digitalmente sean seguros desde el diseño.
- El uso de la IA y el aprendizaje automático puede ofrecer formas de reforzar la ciberseguridad y la resiliencia. Sin embargo, ese uso debe ser responsable y sostenible. Los principios éticos pueden proporcionar directrices para ayudar a los desarrolladores y usuarios de ciberseguridad a comprender, evaluar y considerar la aplicación de estas nuevas tecnologías. Estos principios se desarrollan mejor en las discusiones globales de múltiples partes interesadas y deben enfatizar el control humano, la transparencia, la seguridad y la privacidad.
- Las opciones políticas relativas a la ciberseguridad, la ciberdelincuencia y la seguridad en línea son complejas. El cifrado, por ejemplo, es para algunos un servicio de privacidad, pero para otros es esencial para garantizar las libertades de opinión y expresión, así como otros derechos humanos. El anonimato ha sido una característica de gran parte de la actividad y las aplicaciones de Internet, pero se puede abusar de él para causar daño a otros usuarios. Ejemplos como estos sugieren la necesidad de sistemas que fomenten la rendición de cuentas al tiempo que protegen la expresión y otros derechos. La estratificación de los niveles de identidad puede ser una de las formas en que estos sistemas podrían desarrollarse.
- Las opciones de política pueden tener efectos que van mucho más allá de sus objetivos previstos y más allá de las jurisdicciones, países y regiones en los que se introducen. Debido a la naturaleza interconectada de Internet, el fortalecimiento o debilitamiento de un servicio en una región puede tener un efecto comparable en todos los usuarios, cuando el impacto de las decisiones políticas no se ve limitado por las fronteras.

- Las Naciones Unidas podrían hacer más para analizar la elaboración de normas y reglamentos para la evaluación de las nuevas tecnologías, compartir conocimientos y mejores prácticas, y proporcionar una plataforma para el intercambio de múltiples interesados sobre la forma de elaborar principios comunes para las nuevas tecnologías. Esto podría ayudar a garantizar que contemos con las instituciones adecuadas para traducir los principios en normas y reglamentos vinculantes.

Seguridad de los niños

- Todas las partes interesadas deben considerar primordialmente el interés superior del niño. Abordar la vulnerabilidad y reconocer el desarrollo de las capacidades de los niños en todas las áreas de trabajo relacionadas con el desarrollo digital y la gobernanza de Internet es esencial si queremos garantizar un mundo en línea inclusivo y seguro, especialmente para los niños, que ahora representan un tercio de los usuarios de Internet en todo el mundo.
- Los niños tienen derecho a espacios digitales seguros, inclusivos y apropiados para su edad en los que puedan explorar, aprender y jugar. El intercambio de datos, pruebas y conocimientos es fundamental para situar la seguridad y los derechos de los niños en el centro de las agendas digitales mundiales, incluidas las relacionadas con la ciberseguridad y la seguridad infantil en línea.
- Los Estados deben velar por que la consideración de los derechos del niño se integre en toda la legislación y los reglamentos, y no sólo en instrumentos específicos, con referencia a la Observación general Nº 25 de la Convención sobre los Derechos del Niño en relación con el entorno digital.
- La seguridad desde el diseño requiere una inversión en la seguridad infantil en línea en todo el ecosistema, con un enfoque particular en las capacidades de los países de ingresos bajos y medianos, así como una acción más colaborativa y previa.

Violencia de género

- La violencia de género en línea disuade a muchas mujeres y niñas de aprovechar plenamente los beneficios de Internet. Los responsables de la formulación de políticas deben desarrollar estrategias de varios niveles para prevenir y responder a la violencia de género facilitada por la tecnología, que se basen en los derechos humanos, se basen en la evidencia y puedan aplicarse a contextos locales en asociación con las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil.

Normas cibernéticas

- Las discusiones informadas en torno a la política, las normas y los incidentes cibernéticos requieren un enfoque integral que considere la dinámica en todo el ecosistema. Al explorar el impacto de las normas en los incidentes cibernéticos, no solo es importante examinarlas en relación con la causa, la respuesta, la mitigación y la recuperación de un incidente, sino también considerar los impactos consecuentes en todo el ecosistema, incluso a nivel humano.
- Las oportunidades y desafíos que presenta el ecosistema digital empoderan e impactan a las personas y las comunidades. Basar los esfuerzos para mejorar la resiliencia cibernética a nivel individual, social, económico e incluso internacional se beneficiaría de una apreciación completa de los impactos consecuentes de las decisiones políticas, las normas y los incidentes.

GOBERNANZA Y CONFIANZA DE DATOS

Tema

Los datos se han convertido en recursos críticos en la era digital y se generan y almacenan en volúmenes cada vez mayores como resultado de los avances en la tecnología digital, incluida la IA y el

Internet de las cosas. Los marcos legislativos y reglamentarios existentes a nivel nacional, regional e internacional suelen ser insuficientes para seguir el ritmo de los cambios en la tecnología y las aplicaciones.

Los flujos de datos son cruciales para la cooperación internacional en muchos campos, como la investigación científica, la aplicación de la ley y la seguridad nacional y mundial. El uso y el intercambio eficaces de datos a escala mundial pueden ayudar a superar los desafíos compartidos y las amenazas que plantean las crisis en cascada, como las pandemias y el cambio climático. Se necesita una mayor coherencia a nivel mundial para lograr un enfoque equilibrado en el que los datos funcionen para las personas y el planeta, incluida la sostenibilidad ambiental.

Los datos pueden generar tanto beneficios comerciales como valor social. Sin embargo, los beneficios de una economía basada en datos se han distribuido hasta ahora de manera desigual. A muchos les preocupa que las personas, y los países en desarrollo, hayan sido y puedan seguir siendo principalmente proveedores de datos en lugar de beneficiarios. Si bien la gestión de los datos suele estar muy concentrada, la pobreza de datos también es un problema importante, especialmente en las comunidades locales y entre los grupos de población vulnerables.

La falta de privacidad de los datos y la protección inadecuada de los datos socavan la confianza en la gestión de los datos. Los flujos de datos y el intercambio de datos deben tener lugar sin comprometer la privacidad de los datos personales. Esto a veces puede sacrificarse en los procesos de intercambio de datos, entre la recopilación de información y su aplicación, con riesgos intencionales y no intencionales para la confianza y la seguridad.

Mensajes

Iniciativas internacionales

- Para que el poder de los datos funcione para el desarrollo, necesitamos establecer formas confiables y seguras de compartición de datos a través de las fronteras. El flujo libre de datos con confianza (DFTT, por sus siglas en inglés) se discute ampliamente como un concepto de marco para el desarrollo de la gestión internacional de datos y los flujos de datos transfronterizos.
- Se necesitan principios y medidas prácticas para desarrollar el concepto de DFTT y establecer un terreno común para la transferencia de datos que pueda facilitar el aprovechamiento de los datos para el desarrollo, al tiempo que se abordan las preocupaciones sobre la privacidad y la soberanía de los datos. Es fundamental que los países en desarrollo participen plenamente en los debates relativos a las corrientes transfronterizas de datos y que las modalidades correspondientes reflejen sus necesidades y preocupaciones.
- El Marco de Política de Datos de la Unión Africana ha allanado el camino para un enfoque continental común para obtener valor estratégico para el desarrollo sostenible de los datos africanos, y ha dado forma a los debates continentales sobre prácticas de gobernanza de datos más equitativas. La aplicación del Marco a nivel nacional será crucial para que los países africanos puedan aprovechar plenamente las oportunidades que ofrecen los flujos transfronterizos y el desarrollo de la economía digital dentro de la zona continental de libre comercio de África.

Gestión de datos y fomento de la capacidad

- Los gobiernos y los organismos reguladores deben trabajar juntos para desarrollar e implementar regulaciones integrales de privacidad para la vigilancia privada en espacios públicos. Estas regulaciones deben abordar el control de datos, la transparencia en el intercambio de datos y la

protección de los derechos humanos. La colaboración entre las partes interesadas ayudará a garantizar una supervisión y aplicación adecuadas de estas normas para salvaguardar las libertades individuales.

Las cuestiones relativas a la gestión, la propiedad y el control de los datos son cada vez más importantes. Las organizaciones de la sociedad civil, el mundo académico, el sector privado y otras partes interesadas deben colaborar en los esfuerzos de investigación y promoción, con el objetivo de desentrañar el flujo de datos y responsabilizar tanto a las empresas privadas de vigilancia como a las autoridades gubernamentales de la gestión de los datos.

- Las asociaciones público-privadas de datos (que pueden requerir el intercambio transfronterizo de datos) tienen beneficios tangibles en tiempos de discontinuidad o crisis, pero la construcción de relaciones de confianza requiere tiempo y a menudo depende de relaciones informales e intermediarios. Los procedimientos operativos normalizados y las modalidades de interoperabilidad de los datos serían útiles para impulsar esa colaboración.
- Es importante desarrollar la capacidad de los responsables de la formulación de políticas, los reguladores, la sociedad civil, el sector privado y otras partes interesadas para participar de manera significativa en los debates sobre la gestión de datos a nivel mundial, regional y nacional.

BRECHAS DIGITALES E INCLUSIÓN

Tema

Se estima que unos 2.600 millones de personas, o un tercio de la población mundial, aún no son usuarios de Internet. Existen brechas digitales sustanciales entre las regiones, los países y las comunidades y dentro de ellas, y existe una brecha digital de género significativa en muchos países. Muchos carecen de acceso a nombres de dominio y direcciones de correo electrónico en su idioma nativo. Los grupos desfavorecidos económica, social y educativamente también tienden a estar en desventaja digital.

Abordar estas brechas en el acceso, incluida la calidad del acceso, es una cuestión central en la construcción de una Internet inclusiva. El objetivo de la inclusión digital es mejorar el entorno en línea para que todos puedan adoptar un desarrollo digital equitativo y un crecimiento socioeconómico.

El acceso significativo incluye mucho más que conectividad. La infraestructura de las TIC por sí sola no reducirá las brechas digitales, ni se pueden abordar las desigualdades en línea sin comprender y responder a su relación con las desigualdades fuera de línea. Para lograr un verdadero valor, el acceso debe ser inclusivo, útil, sostenible, asequible y estar vinculado a oportunidades de alfabetización digital que respondan a las circunstancias, competencias, necesidades y prioridades de los usuarios.

Las políticas y prácticas para promover el acceso deben abordar el riesgo de dejar atrás a los más vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, las comunidades minoritarias y de refugiados, las minorías sexuales y de género, las personas mayores y las que viven en la pobreza o en zonas remotas y rurales. Estas comunidades necesitan poder acceder a bienes y servicios tanto en línea como fuera de línea.

Mensajes

Conectividad significativa

- A medida que ha aumentado la conectividad, el debate sobre las brechas digitales ha pasado de la cobertura al uso, incluida la gama de servicios disponibles para los usuarios. y su capacidad para acceder a los servicios en sus idiomas nativos. La conectividad universal significativa, que puede definirse como la oportunidad para que todos disfruten de una experiencia en línea segura, satisfactoria, enriquecedora, productiva y asequible, se considera cada vez más como un facilitador fundamental de los derechos humanos, así como del desarrollo económico y social.
- La conectividad universal y significativa es fundamental para permitir la transformación digital y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para lograrlo será necesario que los responsables de la formulación de políticas adopten el concepto como objetivo político, establezcan indicadores y objetivos para su medición y logro, y lo incluyan en las estrategias, políticas y planes de implementación digitales nacionales.
- Los datos de buena calidad sobre todos los aspectos de la conectividad universal y significativa son esenciales para informar y supervisar las políticas digitales, establecer la naturaleza y la gravedad de las brechas digitales e identificar los objetivos prioritarios para las intervenciones políticas. Es necesario tomar medidas para garantizar que esos datos estén disponibles para los responsables de la formulación de políticas.
- Los enfoques normativos y normativos innovadores son importantes para llegar a las comunidades desatendidas y no atendidas suficientemente. Los enfoques de financiamiento no tradicionales pueden apoyar y construir redes, incluidas las redes comunitarias, en áreas con poca o ninguna conectividad. Las bibliotecas y otros servicios públicos pueden proporcionar conectividad a las comunidades y a las personas marginadas.

Inclusión digital

- La superación de las brechas digitales requiere que el acceso esté al alcance de todos los miembros de la sociedad. Los gobiernos y las empresas deben tomar medidas para garantizar la accesibilidad de las personas con discapacidad, de las personas con conocimientos limitados de alfabetización y lingüística y de otros grupos marginados.
- La inclusión digital depende de una Internet multilingüe, y lograr una Internet multilingüe depende de la Aceptación Universal (AU). Por lo tanto, la AU debe promoverse a través de la colaboración y la coordinación.
- Para conectar a las comunidades que se comunican principalmente en forma oral, Internet tendrá que adaptar o crear comunicaciones no basadas en texto, como archivos y mensajes de audio y vídeo, transcripción de alfabetos y otras formas intuitivas de intercambio. También es necesario cuestionar el dominio en línea del alfabeto latino para facilitar el acceso y el uso por parte de los usuarios de idiomas que utilizan otros alfabetos.
- Los Recursos Educativos Abiertos (REA) tienen un papel importante que desempeñar en la sensibilización y la alfabetización digital. Los gobiernos y otras partes interesadas deben ayudar a garantizar la calidad de la enseñanza y del público.
- El desarrollo de iniciativas para el acceso y la inclusión debe incluir a las comunidades destinatarias. El contenido relevante a nivel local y orientado a un propósito es importante para la inclusión y requiere incentivos y financiación para ser sostenible, desde la producción hasta la distribución.

Desarrollo de capacidades y liderazgo

- Un enfoque holístico del desarrollo de capacidades es importante para lograr una conectividad sostenible y significativa. Se necesitan competencias digitales y de alfabetización mediática para permitir la plena participación en la actividad en línea, incluido el acceso a servicios de calidad y la capacidad de hacer frente a los retos de la ciberseguridad. Se necesitan habilidades técnicas para comprender las tecnologías emergentes e identificar aplicaciones útiles.
- Debe fomentarse el liderazgo de los grupos minoritarios en el ámbito de las TIC, reduciendo el sesgo tecnológico y mejorando la localización de los servicios y productos en las diferentes regiones y comunidades.

GOBERNANZA DIGITAL MUNDIAL Y COOPERACIÓN

Tema

Una visión positiva para el futuro de Internet tiene que tener en cuenta muchas vertientes y valores diferentes relacionados con el desarrollo sostenible, los derechos humanos, el acceso y la apertura, la transparencia y el estado de derecho, así como consideraciones técnicas. La mejor manera de hacerlo es de una manera inclusiva de múltiples partes interesadas, en la que se puedan abordar los intereses de todos los actores.

Si bien Internet contribuye al crecimiento social, cultural y económico, persisten las cuestiones de gobernanza, rendición de cuentas, confianza y acceso. Dado que Internet no puede abordarse desde una perspectiva unidimensional, la gobernanza colaborativa, equitativa e inclusiva de Internet es imperativa y requiere una coordinación y consolidación bien estructuradas. El diálogo entre los que se ocupan principalmente de Internet y los que se ocupan principalmente de otros ámbitos económicos y de política pública es esencial para lograr los mejores resultados.

El seguimiento de los efectos de Internet y otros avances digitales también es de vital importancia para identificar oportunidades, riesgos y formas de abordarlos que sean compatibles con el desarrollo sostenible y los derechos humanos.

La sostenibilidad del ecosistema de gobernanza de Internet requiere la participación y el compromiso de los jóvenes, que son la próxima generación de usuarios, expertos y líderes. Dado el rápido ritmo de los cambios tecnológicos, es importante fomentar la capacidad de las generaciones futuras en todos los países y a todos los niveles.

Mensajes

Gobernanza digital

- Los debates sobre la gobernanza digital reconocen cada vez más la relación simbiótica entre la gobernanza de Internet y la gobernanza más amplia de las economías y sociedades en la era digital. Si bien Internet sigue siendo un componente central de la sociedad digital, estos debates deben extenderse a preocupaciones más amplias, incluidas las formas en que las tecnologías digitales afectan a la sociedad, cuestiones como los derechos de datos, la ética de la IA y el ecosistema digital más amplio. Los desafíos de la gobernanza digital trascienden los límites tradicionales de la gobernanza de Internet, y es importante verlos de manera holística.
- La gobernanza digital se basa en una serie de cuestiones fundamentales o fundacionales. Hacer hincapié en ellos garantiza que el ecosistema de gobernanza digital se base en principios que han resistido la prueba del tiempo. Al abordar desafíos fundamentales como la privacidad de los datos, los derechos digitales, la ciberseguridad y el desarrollo de infraestructura, la comunidad de

gobernanza digital puede crear una base más resiliente y segura para la era digital en evolución, que puede responder de manera más efectiva a los desafíos del momento.

Participación de múltiples partes interesadas

- La participación diversa promueve una comprensión integral de las complejas cuestiones que rodean a la gobernanza digital. Por lo tanto, es fundamental garantizar que en el diálogo sobre gobernanza digital esté representada una amplia gama de perspectivas. Esto se extiende más allá del género, la nacionalidad y la participación de las partes interesadas para abarcar un amplio espectro de voces, incluidas las de los poderes legislativo y judicial del gobierno. La inclusión debe garantizar que ningún grupo domine la conversación y que todas las voces sean tenidas en cuenta a la hora de dar forma al futuro de la gobernanza de Internet.
- El modelo de múltiples partes interesadas ha sido una característica definitoria de la gobernanza de Internet, permitiendo que una amplia gama de partes interesadas, incluidos los gobiernos, la sociedad civil, las empresas y la comunidad técnica, participen en la toma de decisiones, facilitando tanto la inclusión como la colaboración y promoviendo un enfoque equilibrado y justo para abordar los desafíos de la era digital.
- Los procesos de múltiples partes interesadas han tenido éxito y se han utilizado cada vez más en las últimas dos décadas. La comunidad de múltiples partes interesadas ha evolucionado desde la CMSI y ha aumentado la gama de intereses diferentes que se representan dentro de la agrupación de partes interesadas. Es importante que la gobernanza de Internet y los procesos internacionales como la CMSI+20 vayan más allá de la referencia a la importancia del multipartícipe y den forma a modalidades que incluyan el mapeo de las partes interesadas, den la bienvenida a la participación diversa y aprovechen la experiencia diversa. Deberían considerarse canales innovadores para las contribuciones, haciendo especial hincapié en el valor de ampliar la participación de las personas y los grupos de partes interesadas y los países insuficientemente representados.
- Las empresas juegan un papel crucial en el ecosistema digital. Su participación es vital para abordar los complejos desafíos y oportunidades que presenta la era digital. También tienen una responsabilidad más amplia de contribuir a dar forma a la gobernanza digital, aportando experiencia en cuestiones como la ciberseguridad, la gobernanza de datos y la inclusión digital.
- Las empresas tienen interés en un entorno digital estable y seguro que fomente la innovación y el crecimiento. Al mismo tiempo que buscan la rentabilidad y el crecimiento del mercado, también deben reconocer que la gobernanza digital también debe servir al bien público en general.

El papel del FGI

- La evolución del FGI, que ha pasado de debatir únicamente la gobernanza de Internet a abordar una gama más amplia de cuestiones de gobernanza digital, refleja la naturaleza dinámica de la era digital.
- Es necesario aumentar la visibilidad y el perfil del FGI, a través de una estrategia eficaz de divulgación, si se quiere que siga sirviendo como centro para el diálogo constructivo y la colaboración, atraiga a nuevas partes interesadas e involucre a diversos grupos en la configuración del futuro de la gobernanza de Internet.
- Para hacer frente a la naturaleza compleja y multifacética de la gobernanza de Internet, entidades como el FGI necesitan financiación y recursos adecuados. Se necesita financiación suficiente para apoyar la investigación, las actividades operativas y la coordinación de las partes interesadas. Sin los

recursos adecuados, las iniciativas y proyectos críticos pueden quedar sin realizar, lo que impide el desarrollo de ideas e iniciativas en la gobernanza digital mundial.

DERECHOS HUMANOS Y LIBERTADES

Tema

El acceso a Internet debe ser accesible y seguro para todos. Debe respetar los derechos civiles, económicos, sociales y culturales establecidos en los acuerdos internacionales de derechos humanos, incluidos los tratados de derechos humanos y otras normas pertinentes del derecho internacional. Es importante mejorar el seguimiento y la aplicación de los derechos digitales a todos los niveles, basándose en los mecanismos nacionales y mundiales.

Internet ofrece una oportunidad crucial para el acceso a la información y a la expresión, tal como se describe en el artículo 19 del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos. Los gobiernos deben evitar recurrir a los apagones de Internet debido a su impacto negativo tanto en los derechos humanos como en el bienestar económico.

Internet también ofrece oportunidades para mejorar el derecho a la educación, como parte de políticas más amplias para la mejora de la educación.

La desinformación y la información errónea, el uso de servicios en línea para actividades delictivas, el abuso infantil, la incitación al odio y la interferencia en los procesos electorales y legales son generalizados. En muchos países y foros se están debatiendo enfoques normativos para estos y otros desafíos. Los resultados deben ser coherentes con toda la gama de derechos humanos establecidos en los acuerdos, reglas y normas internacionales de derechos humanos.

La inteligencia artificial debe desarrollarse y desplegarse de manera que permita ser lo más inclusiva posible, no discriminatoria, auditable y arraigada en los principios democráticos, el Estado de Derecho y los derechos humanos. Cada vez se expresan más preocupaciones sobre los riesgos asociados a la IA, incluida la vigilancia y la automatización de la toma de decisiones. Estos temas deberían abordarse en foros de múltiples partes interesadas en el contexto del desarrollo sostenible y los derechos humanos.

Mensajes

Gobernanza y derechos

- Los derechos humanos y la dignidad deben ocupar un lugar central en los marcos de gobernanza de las tecnologías digitales, incluida la IA, abordando los riesgos y amenazas con respecto a la privacidad y la vigilancia de los datos, la libertad de expresión y reunión, la manipulación y la incitación al odio, la desinformación y la información errónea.
- Los gobiernos tienen la responsabilidad de garantizar que los derechos humanos se apliquen en la práctica, tanto en línea como fuera de línea. Para hacerlo eficazmente, deben invertir en la formación y el fomento de la capacidad de los encargados de formular políticas, los jueces y otros profesionales del derecho.
- Los encargados de la formulación de políticas deben mejorar su comprensión de las tecnologías de Internet, la infraestructura que las sustenta, sus modalidades y modelos de negocio si quieren adoptar decisiones políticas informadas y diseñar marcos reglamentarios adecuados. Una mayor transparencia por parte de las empresas y otras partes interesadas puede ayudar a lograrlo.

- Es importante reconocer la interconexión de los problemas locales y globales y garantizar la representación y el acceso a los debates sobre políticas digitales para las comunidades y los sectores que se verán más afectados por ellos.
- La tecnología no está limitada por fronteras geográficas. Las leyes y reglamentos que rigen el uso de la tecnología en esferas como el cifrado deben ser coherentes con las normas internacionales relativas a la privacidad, la libertad de expresión, el debido proceso y el acceso a la información.

Acceso a la información

- Las discrepancias en el acceso a los datos (particularmente en el Sur Global) y los posibles conflictos entre las regulaciones internacionales y locales limitan la capacidad de investigación, análisis e información sobre el impacto que las plataformas digitales tienen en la sociedad, incluido su impacto en el periodismo y los medios de comunicación.
- El periodismo de alta calidad es un medio eficaz contra el impacto de la desinformación, pero se enfrenta a un futuro incierto. Es necesario trabajar más para fortalecer el periodismo independiente, particularmente en países con una alta incidencia de desinformación.
- Los gobiernos deben evitar recurrir a los apagones de Internet, que impiden el libre flujo de información y amenazan los derechos humanos y los procesos democráticos, especialmente durante los períodos electorales. Si bien algunos gobiernos carecen de las herramientas, los conocimientos, la alfabetización digital y el acceso a la comunidad multipartípite en general para abordar los problemas que les preocupan a través de una moderación eficaz de los contenidos, los cierres no abordan las causas fundamentales que deben abordarse, sino que socavan los derechos y la prosperidad.
- El espacio de la información desempeña un papel cada vez más importante en los conflictos. Los riesgos digitales y las restricciones a la libre circulación de la información pueden perjudicar a la población civil en las zonas de conflicto. Las empresas digitales se han convertido en actores importantes en los conflictos y, a menudo, se encuentran en circunstancias extremadamente difíciles, teniendo que garantizar la seguridad del personal y hacer frente a las demandas de los beligerantes. Además de su responsabilidad de respetar los derechos humanos y el derecho humanitario, deben guiarse por el principio de minimizar los daños durante los conflictos.

Información errónea y desinformación

- La desinformación se define como la difusión involuntaria de información inexacta o falsa, mientras que la desinformación es un contenido deliberadamente falsificado diseñado específicamente para engañar. Estos plantean importantes desafíos para las políticas públicas dentro de la sociedad en su conjunto, así como en el sector digital.
- Los gobiernos deben trabajar junto con las empresas de tecnología y los actores cívicos en torno a un conjunto compartido de valores para abordar la naturaleza cambiante de la información errónea y la desinformación a medida que evoluciona la tecnología. Es necesario empoderar a las comunidades con las herramientas de alfabetización digital y la capacitación para identificar el contenido falso.
- La información o contenido sintético es un medio manipulado desde su significado o apariencia original para cualquier propósito. La IA generativa hace que la producción de información sintética sea más rápida y sencilla, con consecuencias potencialmente adversas para los procesos políticos, incluidas las elecciones, donde la desinformación por parte de actores malintencionados puede inducir a error y subvertir los resultados democráticos.

- Se requiere un enfoque más matizado de la desinformación, que no solo se centre en las redes sociales o las plataformas digitales, sino que también tenga en cuenta el panorama más amplio de los medios de comunicación. Se necesita más investigación empírica para evaluar los riesgos de la desinformación para la actividad política y el proceso democrático.
- No existe una solución global contra la desinformación que funcione en todos los casos o contextos. Es poco probable que los gobiernos se pongan de acuerdo sobre la mejor manera de abordarlo. Sin embargo, debería ser posible trabajar en pos de un conjunto común de principios para orientar la formulación de políticas, sobre la base de los derechos humanos y el acceso a la información.

El papel de las empresas

- Las empresas privadas pueden desempeñar un papel crucial en la garantía de los derechos humanos y tienen la responsabilidad ante las sociedades en las que operan de respetar los derechos en sus prácticas comerciales. Esto requiere una evaluación cuidadosa y eficaz de los riesgos, el seguimiento de su impacto en los derechos humanos y la diligencia debida en sus cadenas de entrega y suministro a la hora de diseñar, desarrollar y utilizar tecnologías digitales, incluida la IA.
- Las empresas digitales se beneficiarían de una mayor orientación sobre lo que significa para ellas respetar los derechos humanos internacionales y el derecho internacional humanitario. Un enfoque de múltiples partes interesadas (incluidas las organizaciones internacionales, los actores humanitarios, las empresas digitales y las organizaciones de derechos humanos) puede ayudar a colmar las lagunas en la comprensión de cómo pueden contribuir a garantizar los derechos y las libertades.

SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Tema

Las tecnologías digitales pueden contribuir a la protección del medio ambiente y a la mitigación de los daños ambientales, pero también tienen importantes huellas ambientales adversas que deben abordarse.

La digitalización puede proporcionar herramientas y dispositivos que ayuden a supervisar, mitigar y adaptarse al cambio climático, por ejemplo, mediante el uso de tecnologías digitales para evaluar las consecuencias de las medidas ya adoptadas, controlar los niveles de emisiones y contaminación, y desarrollar nuevos enfoques en otros sectores económicos que sean más sostenibles. Las áreas de aplicación beneficiosa de la digitalización incluyen (entre otras) los datos ambientales, los sistemas alimentarios y de agua.

Sin embargo, se sabe que los niveles actuales de explotación de algunos recursos escasos utilizados en las tecnologías digitales y otras nuevas tecnologías, incluidos los elementos de tierras raras, son insostenibles. La extracción de recursos críticos para la digitalización también se asocia con la pérdida de biodiversidad y el estrés hídrico. En el otro extremo del ciclo de vida digital, cada año se generan más de 50 millones de toneladas de residuos electrónicos en todo el mundo, de los cuales pocos se reciclan actualmente.

Es necesario tomar medidas urgentes en relación con las emisiones de carbono del sector digital, que son sustanciales, están creciendo y se prevé que sigan creciendo a medida que el Internet de las cosas y la IA generalicen.

Los impactos ambientales surgen en todas las etapas del ciclo de vida digital, incluida la fabricación, la infraestructura, el almacenamiento, el análisis y la computación de datos, el uso por parte de organizaciones e individuos, y la eliminación. Se está prestando cada vez más atención al potencial de una economía digital más circular, incluidas medidas para mejorar la eficiencia energética, prolongar la vida útil de los dispositivos digitales, fomentar la producción y el consumo sostenibles, fomentar la reutilización y el reciclaje, y recuperar recursos escasos.

Mensajes

La relación entre la digitalización y el medio ambiente

- Los debates sobre la transformación digital y el cambio climático siguen celebrándose en su inmensa mayoría en compartimentos separados, y puede haber malentendidos sobre los vínculos entre la tecnología digital y el medio ambiente.

Es importante que se comprenda mejor el vínculo entre la tecnología digital y el medio ambiente, en particular mediante la creación de una interfaz más sólida entre los órganos de toma de decisiones que se ocupan del desarrollo digital y la sostenibilidad medioambiental, tanto a nivel nacional como internacional. El logro de una sociedad digital inclusiva y ambientalmente sostenible es fundamental para el logro de los ODS.

- Las transiciones digital y medioambiental deben ser coherentes y mutuamente sostenibles, entre otras cosas porque las políticas digitales que no sean sostenibles desde el punto de vista medioambiental no lo serán en ningún otro sentido. Para responder a esta situación es necesario pasar de un debate de alto nivel a la elaboración de normas, una regulación y una acción claras por parte de todas las partes interesadas.
- Los expertos en medio ambiente deben debatir con los tecnólogos los retos a los que se enfrentan para identificar formas prácticas en las que la tecnología digital podría facilitar la sostenibilidad. Es importante que los enfoques digitales reflejen las circunstancias reales en las que se van a desplegar, incluidas las limitaciones de coste, conectividad, fiabilidad y mantenimiento. Lo que es apropiado en un contexto es muy a menudo inapropiado en otros.
- La comunidad de NRI del FGI puede desempeñar un papel útil en la vinculación de las cuestiones digitales y medioambientales a nivel mundial y nacional.

Abordar los desafíos ambientales

- Las tecnologías digitales pueden contribuir a una mejor comprensión de los problemas ambientales a los que se enfrenta la comunidad mundial. Los grandes volúmenes de datos generados ahora por los servicios digitales y el alcance y la escala de los análisis impulsados por la IA pueden complementar los sistemas de vigilancia ambiental para permitir una mejor orientación de las políticas e intervenciones para reducir los impactos ambientales y apoyar la mitigación y la adaptación al impacto del cambio climático.

Abordar la huella ambiental digital

- Las tecnologías digitales tienen importantes efectos adversos sobre el medio ambiente, especialmente relacionados con la explotación de recursos escasos, el consumo de energía y el cambio climático, así como la generación y el vertido de residuos electrónicos. Todas las partes interesadas tienen la responsabilidad de minimizar estos impactos.

- La adopción de principios de sostenibilidad ambiental por parte de las partes interesadas en los procesos de toma de decisiones será fundamental para permitir una transición ecológica justa. Dichos principios deben incorporarse en el diseño de estrategias, modelos de negocio y prácticas digitales nacionales, así como en el diseño y despliegue de redes, dispositivos, aplicaciones y servicios.
- Se debe aumentar la responsabilidad medioambiental en el sector digital. Los esfuerzos para ecologizar el sector digital deben ir más allá de los centros de datos y abarcar toda la cadena de valor. Los gobiernos y los organismos internacionales deben colaborar para exigir la producción, el uso y la eliminación responsables de los dispositivos electrónicos. Las sanciones por incumplimiento y los incentivos para las prácticas respetuosas con el medio ambiente son cruciales para la rendición de cuentas y el impulso de la sostenibilidad.
- Las normas desempeñan un papel importante a la hora de establecer el marco en el que se despliegan los productos y servicios digitales en las sociedades. Los organismos de normalización deben tener en cuenta los impactos medioambientales en sus procesos de toma de decisiones, reflejando la necesidad de que los productos y servicios reduzcan el uso de recursos escasos y minimicen el consumo de energía y las emisiones de carbono. Las empresas deben comprometerse con el uso de estándares ambientalmente responsables en el desarrollo de productos y servicios.

Una economía digital circular

- Existe un creciente interés en la transición hacia una economía digital más circular, caracterizada por un uso más eficiente de los recursos escasos, un mayor uso de energías renovables y una mayor eficiencia energética en redes y dispositivos, un almacenamiento de datos más selectivo, una mayor longevidad y adaptabilidad de los dispositivos digitales (incluida la reparación y la reutilización) y una mejor gestión de los dispositivos al final de su vida útil.
- El reciclaje y la recuperación de recursos escasos tienen un papel vital que desempeñar en la gestión medioambiental de la digitalización. Deben aumentarse los niveles de reciclaje, en particular de productos químicos tóxicos y minerales escasos, para garantizar la seguridad de las personas y la seguridad del suministro a largo plazo, y el comercio internacional de desechos electrónicos debe regularse para proteger los intereses de los países receptores, particularmente en el Sur Global.
- La información sobre las opciones medioambientales debe ser fácilmente accesible para todas las personas. Las empresas digitales deben ser transparentes sobre el impacto medioambiental de sus productos y servicios y proporcionar información a los consumidores. Los gobiernos pueden adoptar políticas de adquisiciones sostenibles para fomentar un desarrollo de productos más sostenible.

IA y nuevas tecnologías

- Es necesario incorporar consideraciones medioambientales y climáticas en el desarrollo de la IA. Tenemos que asegurarnos de que la IA no cree más problemas de los que resuelve y mitigar su impacto en el clima.

La eficiencia medioambiental de la IA debe evaluarse de forma cuidadosa y transparente. Deben promoverse la creación de capacidad, el intercambio de información y el apoyo a ecosistemas locales sostenibles de IA.

- Los gobiernos y el sector privado deberían financiar la investigación en materia de energías renovables, equipos ecológicos y el tendido eficiente de cables y satélites. El apoyo financiero y los

incentivos pueden impulsar el desarrollo de enfoques con impacto y respetuosos con el medio ambiente, allanando el camino para un futuro digital más verde.