



Asamblea General

Septuagésimo cuarto período de sesiones

Documentos Oficiales

Distr. general
26 de febrero de 2020
Español
Original: inglés

Segunda Comisión

Acta resumida de la 17ª sesión

Celebrada en la Sede (Nueva York) el viernes 18 de octubre de 2019 a las 10.00 horas

Presidente: Sr. Niang (Senegal)

más tarde: Sra. Fisher-Tsin (Vicepresidenta) (Israel)

Sumario

Tema 16 del programa: Las tecnologías de la información y las comunicaciones para el desarrollo sostenible

La presente acta está sujeta a correcciones.

Dichas correcciones deberán enviarse lo antes posible, con la firma de un miembro de la delegación interesada, a la Jefatura de la Sección de Gestión de Documentos (dms@un.org), e incorporarse en un ejemplar del acta.

Las actas corregidas volverán a publicarse electrónicamente en el Sistema de Archivo de Documentos de las Naciones Unidas (<https://documents.un.org>).



Se declara abierta la sesión a las 10.00 horas.

Tema 16 del programa: Las tecnologías de la información y las comunicaciones para el desarrollo sostenible (A/74/62-E/2019/6)

1. **La Sra. Sirimanne** (Directora de la División de Tecnología y Logística de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD)), presentando el informe del Secretario General titulado “Progresos realizados en la aplicación y el seguimiento de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información a nivel regional e internacional” (A/74/62-E/2019/6), dice que también se ha elaborado un documento de reunión (E/CN.16/2019/CRP.2) para complementar el informe del Secretario General.

2. Actualmente, aunque más de la mitad de la población mundial tiene acceso a Internet, tras esa cifra se ocultan las notables disparidades que existen entre regiones y entre países o dentro de un mismo país. Sin conexión a Internet, miles de millones de personas no pueden disfrutar de las ventajas que brinda la digitalización.

3. Desde que se celebró la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información, el desarrollo de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) ha tenido un profundo impacto en el mercado laboral. La rapidez con que se producen los cambios tecnológicos ha dado lugar a la informatización acelerada de una amplia gama de ocupaciones, y es probable que acabe transformando considerablemente el panorama laboral. La adaptabilidad está cobrando cada vez más importancia.

4. En el *Informe sobre la Economía Digital 2019* publicado por la UNCTAD se analiza cómo pueden los países en desarrollo crear y capturar valor en la economía digital. El valor se genera con la plataformización y la monetización de los datos digitales. El acceso a los datos es cada vez más fundamental para crear valor, y las plataformas digitales están en una posición única para extraer esos datos. En consecuencia, el poder de mercado ha acabado por concentrarse en unas pocas plataformas digitales internacionales. De no cambiar la normativa vigente, es muy probable que la digitalización contribuya a aumentar la desigualdad y la consolidación en vez de promover un desarrollo más inclusivo. Los Gobiernos tienen un papel esencial a la hora de configurar la economía digital, pues son los responsables de definir sus normas en estrecha colaboración con otros interesados.

5. Según las estimaciones sobre comercio digital, en 2017 las ventas electrónicas aumentaron un 13 % en todo el mundo, una tasa de crecimiento muy elevada pese al estancamiento que atravesaba la economía mundial. El reto es no dejar a nadie atrás, y por eso la UNCTAD organizó en abril de 2019 una semana dedicada al comercio electrónico para debatir sobre comercio electrónico, digitalización y desarrollo, y sus efectos transformadores en la sociedad. En abril de 2020 se celebrará otra semana dedicada al comercio electrónico. En colaboración con la Unión Africana y la Unión Europea, la UNCTAD patrocinó en diciembre de 2018 la primera Semana del Comercio Electrónico de África para llegar a aquellas personas que más necesitan participar en el debate. Para paliar la falta de datos estadísticos sobre la economía digital de los países en desarrollo que permitan formular políticas, en 2019 se creó un Grupo de Trabajo sobre la Medición del Comercio Electrónico y la Economía Digital.

6. Para la sociedad, tecnologías de vanguardia como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático ofrecen enormes oportunidades pero también plantean nuevos desafíos, como son la ciberseguridad y cuestiones relacionadas con la privacidad, o el creciente poder de decisión de los dispositivos.

7. En junio de 2019, el Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital creado por el Secretario General presentó sus recomendaciones en su informe, titulado *La era de la interdependencia digital*. Entre otros asuntos, el informe analiza cómo emplear la tecnología para conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible y crear una economía digital más inclusiva, y de qué manera se puede mejorar la arquitectura mundial para la cooperación digital. La UNCTAD está preparada para dar seguimiento a las recomendaciones del Panel empleando mecanismos de desarrollo de la capacidad y los órganos de las Naciones Unidas a los que presta servicio, en particular la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

8. La sociedad de la información ha experimentado una profunda transformación en los 15 años transcurridos desde que se celebró la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información. A pesar de que se ha avanzado notablemente en el acceso a las TIC y en el uso y aplicación de esas tecnologías, es preciso hacer mucho más para que todas las personas puedan disfrutar de las ventajas y oportunidades que ofrece la innovación digital. Es probable que la sociedad de la información tenga una repercusión mucho mayor en los próximos años. Las cuestiones que están emergiendo plantean problemas inéditos y complejos que exigirán cooperar mucho más a nivel internacional.

9. **El Sr. Khan** (Pakistán) pregunta cómo pueden servir los conocimientos adquiridos gracias a la labor del Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital y el Grupo de Trabajo sobre el Fortalecimiento de la Cooperación para promover la cooperación digital, especialmente a nivel intergubernamental.

10. **La Sra. Sirimanne** (Directora de la División de Tecnología y Logística de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD)) dice que, si bien el Grupo de Trabajo sobre el Fortalecimiento de la Cooperación no se ha puesto de acuerdo en torno a cuestiones muy complejas que evolucionan muy rápido, fue uno de los primeros grupos formados por múltiples interesados que se crearon en la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo para discutir cómo puede mejorarse la cooperación. Se han documentado ampliamente grandes ideas, experiencias y lecciones compartidas, y el informe del Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital se basa en buena medida en el material facilitado por los grupos de trabajo. Aunque los Estados Miembros tienen dificultades para lograr acuerdos sobre aspectos relacionados con los datos digitales, el diálogo abierto que se mantuvo con ellos fue una experiencia extremadamente valiosa.

11. **El Presidente** invita a la Comisión a celebrar un debate general sobre el tema.

12. **La Sra. Jallaq** (Observadora del Estado de Palestina), hablando en nombre del Grupo de los 77 y China, dice que la cooperación internacional será indispensable para desarrollar al máximo el potencial que ofrece la tecnología digital, evitando a la vez sus consecuencias no deseadas, y cerrar la brecha digital. Esa cooperación debe basarse en la inclusividad, la igualdad, el derecho internacional y el multilateralismo, y se ha de centrar en las personas y complementarse con un enfoque que tenga en cuenta a los distintos interesados. En ese sentido, la oradora lamenta que el Grupo de Trabajo sobre el Fortalecimiento de la Cooperación no haya podido alcanzar un consenso sobre cuestiones que son esenciales. El sistema de las Naciones Unidas debe dar prioridad a los países en desarrollo en los asuntos que guardan relación con la ciencia y tecnología para el desarrollo.

13. El Grupo reconoce la importancia de la plataformización y la monetización de los datos digitales. Para promover el desarrollo y resolver problemas sociales, especialmente aquellos relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, pueden emplearse plataformas digitales que utilizan modelos de gestión basados en datos, sin olvidar la importancia de fomentar la inclusión financiera,

erradicar la pobreza y superar la brecha y la desigualdad en el plano digital. La mayoría de los países en desarrollo carecen de la capacidad necesaria para recopilar, analizar y monetizar datos digitales. Por tanto, existe el riesgo de que queden relegados a la condición de proveedores de datos primarios y se vean obligados a pagar más adelante por la inteligencia digital desarrollada a partir de los datos que ellos mismos proporcionaron.

14. Aunque la difusión de las tecnologías digitales puede facilitar la inclusión económica, social y financiera, también puede exacerbar la desigualdad. Los Gobiernos pueden desempeñar un papel fundamental a la hora de configurar la economía digital sin perder de vista las brechas digitales existentes, el nivel de preparación de cada Estado para participar en la economía digital y la creciente consolidación del poder de mercado en unas pocas plataformas digitales.

15. Las políticas que se adopten en respuesta a esa situación habrán de explorar nuevas vías para llevar a cabo una transformación estructural y crear y capturar valor a nivel local por medio de la digitalización. Los Gobiernos y otras partes interesadas deben disponer del margen normativo necesario para asegurarse de que la economía digital sea inclusiva y beneficiosa para todos. Habrá que mostrarse flexibles si se quiere llegar a acuerdos en materia de competencia, flujos transfronterizos de datos y empleo que sean satisfactorios para todos los países.

16. La comunidad para el desarrollo debe brindar una asistencia más completa a los países que no han desarrollado su economía digital. El objetivo de esa asistencia debe ser reducir la brecha digital, crear un entorno propicio para crear y capturar valor, y desarrollar la capacidad de los sectores público y privado.

17. **El Sr. Bin Momen** (Bangladesh), hablando en nombre del Grupo de los Países Menos Adelantados, dice que, como se indica en el informe del Secretario General sobre la ejecución del Programa de Acción en favor de los Países Menos Adelantados para el Decenio 2011-2020 ([A/74/69-E/2019/12](#)), en algunos países menos adelantados se están utilizando tecnologías nuevas y emergentes para potenciar el desarrollo sostenible, aunque ese uso no está ni mucho menos generalizado. Por otra parte, la proporción media de gasto en ese ámbito, expresada como porcentaje del PIB, fue del 0,75 % o menos entre 2015 y 2016, frente al 2 % a nivel mundial.

18. Un estudio sobre los efectos económicos de la banda ancha en países en situaciones especiales, realizado conjuntamente por la Oficina de la Alta

Representante para los Países Menos Adelantados, los Países en Desarrollo Sin Litoral y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), revela que ampliar el acceso de banda ancha tiene considerables efectos económicos en los países menos adelantados y otros países vulnerables en desarrollo. Por consiguiente, es indispensable que los países menos adelantados inviertan en las TIC para implementar con éxito la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

19. La innovación y las nuevas tecnologías también están alterando los patrones de producción, comercio y consumo de alimentos. En cuanto a las iniciativas que apuestan por crear sistemas alimentarios sostenibles y responder a la volatilidad asociada al cambio climático, la tecnología será fundamental para producir alimentos de manera eficaz. Pero los pequeños productores no pueden acceder fácilmente a la tecnología. Deben adoptarse medidas para facilitar conocimientos técnicos, tecnología e innovación a los países menos adelantados y las explotaciones familiares, al tiempo que deben desarrollarse tecnología e innovaciones en favor de los pobres y deben ponerse a su disposición mediante la transferencia de tecnología y otros medios.

20. En 2018, la tasa media de acceso a la electricidad en los países menos adelantados era del 51 %. Por otra parte, el 85 % de la población de los países menos adelantados no tiene acceso a combustibles y tecnologías limpias, y para cocinar dependen de combustibles de biomasa que son nocivos para la salud y el medio ambiente. Por lo tanto, las inversiones en energía sostenible son esenciales para impulsar la innovación y aumentar la inversión en tecnología en los países menos adelantados.

21. La labor del Banco de Tecnología para los Países Menos Adelantados es absolutamente trascendental. El Grupo agradece las aportaciones al Banco e insta a todos los Estados Miembros, especialmente los países donantes y otros asociados para el desarrollo, a que realicen contribuciones sustanciales para que esa institución pueda operar efectivamente. Ruega asimismo a los Estados Miembros a que eduquen a sus ciudadanos sobre las actividades del Banco y a que colaboren con esa institución para que la tecnología se utilice como herramienta crítica para el desarrollo.

22. Mientras los países desarrollados y los que utilizan las tecnologías más avanzadas hacen frente a las oportunidades y desafíos que estas ofrecen, muchos países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados, todavía no disfrutan de sus ventajas. Además, ante la rápida expansión de la brecha digital, los países menos adelantados corren el riesgo de quedar

mucho más rezagados. Para que esos países puedan lograr un desarrollo sostenible, tienen que disponer de sistemas modernos de electricidad, banda ancha e Internet, el nivel educativo adecuado y un entorno regulador favorable.

23. **La Sra. Tiwet** (Malasia), hablando en nombre de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEAN), dice que la ASEAN celebra los avances logrados en el acceso a las TIC y el uso y aplicación de esas tecnologías. Pero aún queda mucho por hacer para garantizar la conectividad para todas las personas y potenciar al máximo el valor de las TIC respecto al desarrollo sostenible. Es necesario elaborar políticas y diseñar programas eficaces para aprovechar el potencial de la tecnología de la información con miras a mejorar el desarrollo, la inclusión y el empoderamiento.

24. Varios documentos de la ASEAN han reconocido la utilidad de las TIC, entre ellos la Visión 2025 de la Comunidad de la ASEAN y el Plan de la Comunidad Económica de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental para 2025. La ASEAN entiende que las TIC son fundamentales para mejorar la conectividad y fomentar el crecimiento y la integración de las economías de la región.

25. La ASEAN ha tomado medidas para subsanar las brechas de desarrollo en la región y seguir mejorando la conectividad digital y la accesibilidad, adoptando por ejemplo planes rectores en materia de TIC para 2010-2015 y 2016-2020. En la actualidad, elabora un plan rector digital para 2025 cuyo objetivo es abordar las implicaciones horizontales de la transformación digital en la región y transformar la ASEAN en un mercado único integrado, capaz de atraer más inversiones, talento y participación.

26. La región trabaja además por mejorar la conectividad regional con su iniciativa “Conectar las conexiones” y la plena puesta en marcha de la ventanilla única de la ASEAN para facilitar el comercio dentro de la región y la Red de Ciudades Inteligentes de la ASEAN.

27. En vista de la creciente sofisticación y el carácter transfronterizo de las amenazas en el ciberespacio, la ASEAN se compromete a reforzar la ciberseguridad de la región de manera integral y reconoce la importancia fundamental de coordinar la ciberseguridad en los distintos pilares de la Comunidad de la ASEAN. Para inaugurar una nueva era en la ASEAN, será preciso materializar con éxito una nueva visión de la tecnología de la información y las comunicaciones que responda a las aspiraciones de los ciudadanos de la ASEAN.

28. **La Sra. Beckles** (Trinidad y Tabago), hablando en nombre de la Comunidad del Caribe (CARICOM), afirma que la Comunidad sigue afrontando desafíos singulares en materia de desarrollo. Dadas sus reducidas bases de recursos, sus limitadas economías de escala, su dependencia de los mercados externos y la fragilidad de su medio natural, los pequeños Estados insulares en desarrollo son extremadamente vulnerables a las perturbaciones exógenas en los mercados internacionales y al efecto de un cambio climático y unos desastres naturales a los que no se ha puesto freno.

29. Los avances en tecnología e innovación brindan a los pequeños Estados insulares en desarrollo la oportunidad de superar sus limitaciones inherentes. El potencial transformador de las plataformas tecnológicas y las soluciones innovadoras puede servir para crear espacios de conocimiento conectados a escala mundial, lo que a su vez permitirá impulsar las iniciativas para reducir la pobreza, facilitar la adaptación al cambio climático y mitigar sus efectos, y avanzar rápidamente en materia de educación, salud e igualdad de género.

30. La labor que realizan las Naciones Unidas y la UIT sigue siendo indispensable para crear un espacio digital y una sociedad de la información centrados en las personas y orientados al desarrollo. La CARICOM celebra que el proceso de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información y la Agenda 2030 estén más alineados, sobre todo para poner en funcionamiento los tres componentes del Mecanismo de Facilitación de la Tecnología.

31. La CARICOM sigue tratando de posicionarse para aprovechar al máximo las oportunidades que ofrecen la tecnología y la innovación a través de su espacio único de las TIC, con el que se pretende atraer la inversión en tecnología, armonizar los marcos legislativos relacionados y promover el comercio digital, la iniciativa empresarial, la creación de empleo y la innovación. En 2020, la región espera haber diseñado un completo programa de trabajo para el espacio único de las TIC, un marco para las competencias digitales, y políticas y directrices regionales. En abril de 2019 se celebró en Trinidad un taller sobre los indicadores de TIC gracias al cual los países de la región desarrollaron la capacidad para producir indicadores y estadísticas relacionados con ese sector y debatieron sobre las lagunas de datos en la región.

32. A pesar de los esfuerzos regionales y nacionales por utilizar la tecnología de la información para avanzar en pos de las aspiraciones en cuanto al desarrollo sostenible, la rapidez con que se producen los cambios tecnológicos ha aumentado la brecha digital que separa al Norte Global del Sur Global. En el plano

internacional, los fundamentos de las ventajas competitivas han evolucionado a favor de los países capaces de innovar y crear aplicaciones tecnológicas y conocimientos.

33. El acceso a tecnologías y servicios asequibles y fiables sigue siendo un problema fundamental para los pequeños Estados insulares en desarrollo. Es preciso apoyar a esos países en materia de cooperación científica, innovación y desarrollo de la capacidad, por ejemplo facilitando el desarrollo, transferencia y difusión de tecnologías, y mejorando el acceso a la financiación y la inversión.

34. Las TIC también han planteado nuevos retos relacionados con la seguridad y los derechos, entre otras cosas en materia de ciberseguridad y gobernanza de Internet. La CARICOM sigue decidida a desarrollar las TIC con fines pacíficos y promover el acceso inclusivo, y agradece cualquier nueva alianza que pueda establecerse para lograr esos objetivos. Con sus iniciativas nacionales y regionales, los Estados miembros de la CARICOM están incorporando cada vez más las TIC a sus estrategias nacionales para lograr el desarrollo sostenible e inclusivo.

35. La brecha digital entre los países y dentro de ellos no deja de aumentar. Por consiguiente, ahora que la comunidad internacional está aprovechando las posibilidades que ofrecen las TIC para lograr el desarrollo sostenible, es preciso adoptar estrategias que permitan superar la brecha digital y crear una sociedad global basada en el conocimiento que brinde a todas las personas, en particular a las más vulnerables, la oportunidad de participar activamente en la era digital.

36. **El Sr. Konstantinopolskiy** (Federación de Rusia) dice que existe una relación directa entre acatar las decisiones de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información y lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La digitalización es importante para construir una sociedad de la información, porque gracias a ella pueden introducirse nuevas tendencias en ámbitos como el comercio y las relaciones económicas, el empleo, la educación y el desarrollo científico. Es más relevante que nunca garantizar la seguridad de las TIC y estrechar la cooperación internacional para elaborar, bajo los auspicios de las Naciones Unidas, un marco jurídico para el ciberespacio que goce de aceptación universal. Para superar la brecha digital, habrá que adoptar un planteamiento ético y prudente cuando vayan a introducirse innovaciones tales como la inteligencia artificial, Internet de las cosas o la robótica. La Federación de Rusia agradece la labor que desempeñan para fomentar las TIC la UIT y otros organismos de las Naciones Unidas, como la UNCTAD y la Organización

de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Reconoce también la labor de la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, que sirve de plataforma para coordinar el seguimiento de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información.

37. El Gobierno ruso cree que es muy importante integrar las TIC en todas las facetas de la vida de sus ciudadanos. Cada ciudadano ruso tiene, en promedio, dos cuentas de teléfono móvil. Entre la población adulta, el 76 % tiene acceso de banda ancha a Internet, el 53 % accede a Internet a través de su teléfono móvil, más del 60 % utiliza servicios de Internet a diario y dos tercios acceden a los servicios públicos por medios electrónicos. Solo el año pasado, el número de usuarios del portal de servicios del Estado ascendió a 21 millones. Los objetivos del proyecto nacional para la economía digital de cara al año 2024 son triplicar el gasto interno para promover la economía digital, garantizar al 100 % el acceso de banda ancha a Internet en las principales infraestructuras sociales y aumentar al 97 % el porcentaje de hogares que tienen acceso de banda ancha a Internet. Se espera que 10 millones de rusos puedan asistir a cursos de alfabetización digital en línea. A nivel regional, la Federación de Rusia trabaja con la Unión Económica Euroasiática para implementar su agenda digital.

38. *La Sra. Fisher-Tsin (Israel), Vicepresidenta, ocupa la Presidencia.*

39. **El Sr. Mula** (Indonesia) dice que las TIC y la conectividad ofrecen muchas posibilidades para acelerar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y afrontar los desafíos que plantea el desarrollo. El mayor acceso a las comunicaciones a larga distancia está dando lugar a cambios transformadores. Aunque el acceso a las TIC no ha dejado de aumentar en todo el mundo, el progreso en ese sentido es desigual, especialmente al comparar los países desarrollados con los países en desarrollo.

40. Las ventajas de las TIC deben llegar a todos al tiempo que se gestionan los riesgos vinculados a las tecnologías. Es preciso invertir más en servidores, redes y capacidades de Internet y telefonía. Disponer de ese tipo de infraestructura mejorará el acceso a la información, y eso aumentará a su vez la productividad y dará autonomía a quienes han quedado rezagados. Hay que ampliar el acceso a las TIC y hacerlas asequibles, especialmente para los habitantes de zonas rurales y alejadas, que gracias a ello podrían mejorar sus medios de subsistencia. Para utilizar las TIC de manera estratégica es preciso contar con recursos humanos cualificados. Promover la alfabetización y la capacidad

digital mediante la educación para todos debe seguir siendo una prioridad. Para resolver el problema de los costos elevados, la conectividad escasa y la falta de las cualificaciones necesarias, que impiden a las personas disfrutar de las ventajas que ofrecen las TIC, es necesario fomentar la cooperación de las distintas partes interesadas.

41. Indonesia ha adoptado varias políticas dirigidas a promover la infraestructura y las capacidades en el sector de las TIC, entre otras cosas desplegando una red troncal nacional de alta capacidad que proporciona acceso a Internet de alta velocidad incluso en las zonas más alejadas y poniendo en marcha programas para crear un ecosistema de nuevas empresas digitales, fomentar la alfabetización digital e informatizar a las microempresas y pequeñas y medianas empresas.

42. **El Sr. Imbert** (Mónaco) dice que en abril de 2019 se anunció la puesta en marcha de Extended Monaco, un programa que aspira a transformar el país en una “nación inteligente”. Para convertirse en un país plenamente digitalizado, Mónaco está desplegando infraestructuras básicas como la nube soberana y una red de acceso a Internet de alta velocidad en todo el territorio nacional. Con miras a optimizar su gestión territorial, sobre todo en materia de movilidad y energía, el Gobierno apoyará los proyectos de ciudades inteligentes. Como país innovador que es, Mónaco ha puesto en circulación vehículos sin conductor en situaciones reales.

43. Mónaco aspira a ser una nación que invierta en el progreso, especialmente en el sector de las tecnologías para el clima. El Gobierno ha reafirmado su objetivo de reducir a la mitad las emisiones de gases de efecto invernadero antes de 2030 y lograr la neutralidad en carbono de cara a 2050. Para financiar proyectos que transformen el planeta, Mónaco utiliza la tecnología de cadenas de bloques y las ofertas iniciales de monedas, y espera convertirse en líder mundial de las ofertas iniciales de monedas para el medio ambiente. En 2019 publicó una oferta para financiar la producción de nuevos documentales de Luc Jacquet, director galardonado con el Oscar.

44. El Gobierno también presta especial atención a la ciberseguridad y la educación en línea, enseñando por ejemplo programación a todas las personas a partir de la enseñanza primaria. Ha puesto en marcha varios proyectos que sitúan al usuario como eje central de los servicios públicos, promoviendo, por ejemplo, la administración electrónica mediante la informatización de todos los procedimientos administrativos importantes antes de 2022, con el fin de prestar servicios públicos de alta calidad, modernos y efectivos.

45. **La Sra. Cue Delgado** (Cuba) dice que a nivel global existen los recursos necesarios para eliminar la brecha digital, pero para ello se necesita la voluntad política y el compromiso por parte de los países desarrollados en materia de financiación, inversión, capacitación, creación de infraestructura, divulgación de conocimientos y transferencia de propiedad intelectual y tecnología. Las TIC deberían utilizarse al servicio del desarrollo, la paz y la difusión de conocimientos y para erradicar la pobreza, el analfabetismo y la exclusión social, y no como instrumento de guerra, intervencionismo, desestabilización, subversión, unilateralismo o terrorismo.

46. La subversión continúa siendo un componente esencial de la política de los Estados Unidos de América contra Cuba. La creación de una fuerza de tareas para ampliar el acceso a Internet en Cuba está dirigida a subvertir el orden interno del país y lograr su desestabilización. Cuba no requiere de asesoría del Gobierno de los Estados Unidos para avanzar en el proceso de informatización de su sociedad. Para ello, cuenta con un plan nacional de desarrollo que se ha venido implementando a pesar del bloqueo económico, comercial y financiero impuesto a Cuba por los Estados Unidos durante más de medio siglo. Esta política, que se ha intensificado este año, constituye el principal impedimento para ampliar el acceso a Internet y las TIC por parte de los cubanos, al dificultar y encarecer la conectividad en el país y utilizar el ciberespacio para subvertir el sistema político y jurídico cubano.

47. Internet ha crecido como un espacio abierto, interconectado y transnacional, razón por la cual su uso y desarrollo plantea riesgos técnicos, económicos y sociales. Por lo que la toma de decisiones en ese nuevo espacio requiere de la participación de todos. Los organismos internacionales juegan un importante papel como espacio de colaboración y de búsqueda de consenso en relación con temas técnicos y de intercambio de información. En relación con la gobernanza de Internet, el principal objetivo es su funcionamiento estable y seguro, la asequibilidad y la calidad, el acceso universal y su uso sobre la base del respeto mutuo entre y hacia todos los que participan. Cualquier modelo que se utilice debe permitir y facilitar el desarrollo humano y la inclusión social.

48. **La Sra. Teo** (Singapur) dice que, desde que se puso en marcha la iniciativa Smart Nation en 2014, su país ha avanzado considerablemente en la senda de la digitalización. El Gobierno apuesta por colaborar estrechamente con el sector privado para impulsar el crecimiento de la economía digital. Recientemente, creó una oficina para la industria digital en Singapur que

sirve de primera parada a las empresas que necesitan ayuda con cuestiones digitales. El Gobierno de Singapur defiende un modelo de alianza público-privada para promover proyectos que aporten mayores beneficios al ecosistema digital del país. Por ejemplo, gracias a su alianza con la empresa de transporte compartido Grab, se estableció un centro de investigación en Singapur y se espera que surjan otros proyectos de colaboración para empoderar a los creadores locales de contenidos digitales.

49. Los Gobiernos deben infundir confianza en el mundo digital con miras a fomentar el intercambio de información y la innovación sin dejar de proteger los datos de carácter personal ni poner en riesgo la ciberseguridad. Otro motivo de preocupación es cómo afrontar las cuestiones éticas y de gobernanza que plantea la aplicación de tecnologías emergentes. El Gobierno de Singapur ha diseñado un marco modelo de gobernanza para la inteligencia artificial que ofrece a las entidades del sector privado parámetros ponderados para que desplieguen las soluciones de inteligencia artificial de manera responsable y segura. Al igual que otros países de ideas afines a las suyas, Singapur ha propuesto suscribir un acuerdo para la economía digital con el que subsanar las carencias actuales en materia de políticas y los nuevos problemas que plantea la economía digital.

50. Además de invertir en el acceso y la alfabetización digital, el Gobierno de Singapur fomenta la participación de todos los sectores de la sociedad para determinar el efecto que tendrá la tecnología en sus vidas. Los ciudadanos de Singapur se han movilizado y son los primeros en defender la tecnología digital en sus comunidades. A través de varias iniciativas, las personas de edad pueden ayudar a sus coetáneos a familiarizarse con los servicios digitales y confiar en su propia capacidad para utilizar la tecnología. Esa innovación inclusiva genera un sentido de propiedad y contribuye a aumentar de manera sostenible el número de usuarios de servicios digitales. Singapur ha procurado adoptar los elementos característicos de las naciones digitales que utilizan la tecnología para lograr el desarrollo sostenible. Para implementar la Agenda 2030 y cumplir la promesa de no dejar a nadie atrás, será indispensable adoptar un enfoque que abarque al conjunto de la sociedad.

51. **El Sr. Al-Qahtani** (Qatar) dice que es necesario esforzarse para que todos puedan acceder a las nuevas tecnologías. Convencido de que las TIC pueden ayudar a conseguir un desarrollo sostenible, el Gobierno qatari trata de aprovechar las posibilidades que ofrecen esas tecnologías. Consciente de la importancia de las TIC para facilitar el acceso a la información, el conocimiento

y los servicios básicos, el Gobierno ha adoptado políticas para promover ese sector. El Ministerio de Transporte y Comunicaciones está creando un sector de TIC dinámico y seguro con el objetivo de atender las necesidades de todos a través del gobierno electrónico y la ciberseguridad. Para hacer frente al aumento de las amenazas en el ciberespacio en todo el mundo, el Ministerio ha puesto en marcha una serie de iniciativas destinadas a proteger los sistemas y la infraestructura de TIC en Qatar. El Ministerio está organizando la quinta exposición y conferencia de Qatar sobre tecnología de la información, que se celebrará entre el 29 de octubre y el 1 de noviembre de 2019.

52. El Gobierno qatarí utiliza las TIC para empoderar a las personas con discapacidad y ayudarlas a ser independientes y autosuficientes. Por ejemplo, ha creado un centro de tecnología que ayuda a las personas con discapacidad para garantizarles las mismas oportunidades que al resto en el ámbito de la educación y el empleo. El parque científico y tecnológico de Qatar, que forma parte de la comunidad de investigación y desarrollo, es la principal plataforma de proyectos tecnológicos innovadores y procura fomentar la iniciativa empresarial y la innovación.

53. Hay que luchar contra la ciberdelincuencia y la piratería llevando ante los tribunales a las entidades que utilizan la piratería no solo con fines políticos, sino para amenazar la paz y la seguridad internacionales. En la Declaración de Doha sobre la Integración de la Prevención del Delito y la Justicia Penal en el Marco Más Amplio del Programa de las Naciones Unidas para Abordar los Problemas Sociales y Económicos y Promover el Estado de Derecho a Nivel Nacional e Internacional y la Participación Pública, se recomendaron varias medidas para crear un espacio digital seguro y luchar contra la ciberdelincuencia. Como país que ha sufrido la lacra de la ciberdelincuencia, Qatar dedica ingentes esfuerzos a la ciberseguridad y ha actualizado su legislación interna en la materia. Qatar también se ha mostrado dispuesto a patrocinar una conferencia internacional auspiciada por las Naciones Unidas para analizar la ciberseguridad a la luz de lo dispuesto en el derecho internacional.

54. **El Sr. Ogwa** (Nigeria) dice que su delegación celebra que el Secretario General haya creado el Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital, y confía en que eso dé lugar a un diálogo con múltiples interesados en todo el mundo sobre cómo asegurar que la revolución que atraviesan actualmente las tecnologías digitales sirva para promover el bienestar humano.

55. Consciente de que la innovación tecnológica puede ser una vía para erradicar la pobreza, el Gobierno

nigeriano celebró la Cumbre de Ciudades Inteligentes en 2017 con el fin de convencer a los inversores para que se comprometan a acelerar la agenda de transformación digital en el país. También adoptó una hoja de ruta para el sector de TIC para afrontar los principales problemas que afectan a ese sector, mejorar la infraestructura y la calidad de los servicios, y fomentar el comercio electrónico. Además, se ha creado un grupo asesor sobre tecnología y creatividad. Nigeria promueve el ecosistema empresarial en el sector de la tecnología poniendo en marcha centros de incubadoras de empresas tecnológicas públicas y privadas, programas de innovación dirigidos a la juventud, y parques científicos y tecnológicos. El Gobierno nigeriano utiliza la tecnología de la información y las comunicaciones para fomentar la transparencia en la gobernanza y garantizar que la prestación de servicios públicos sea rentable.

56. Al aumentar el acceso a las nuevas tecnologías, han surgido nuevas oportunidades de utilizar las TIC para facilitar también la información y los servicios necesarios a las personas que hasta ahora estaban desatendidas. Cuando se implemente la Agenda 2030, tendrá que sopesarse detenidamente qué actividades de desarrollo de la capacidad llevar a cabo para utilizar las TIC de manera productiva, dado que la tecnología de la información y las comunicaciones afecta directamente a la capacidad de los Estados Miembros para mejorar el bienestar económico de sus ciudadanos. Todos los interesados deben trabajar unidos para construir una sociedad de la información inclusiva, centrada en las personas y orientada al desarrollo, de conformidad con la Agenda de Túnez para la Sociedad de la Información y la Agenda 2030. Hay que tomar medidas para cerrar la brecha digital, especialmente entre unos países y otros. Los Estados Miembros y el sistema de las Naciones Unidas deben asegurarse de que todas las regiones y los países puedan beneficiarse de las TIC, incluidas las nuevas tecnologías. Todos los Estados Miembros deben utilizar las TIC para combatir los flujos financieros ilícitos y reducir al mínimo el gasto que supone recuperar esos fondos ilícitos y los activos robados.

57. **La Sra. Panabokke** (Sri Lanka) dice que, con el advenimiento de la cuarta revolución industrial, las nuevas TIC y las tecnologías de vanguardia ofrecen oportunidades para afrontar los desafíos que plantea el desarrollo. Sin embargo, para promover la Agenda 2030, es preciso utilizar tecnologías innovadoras como la inteligencia artificial de manera equilibrada e integrada. En ese sentido, la delegación de Sri Lanka celebra la resolución anual de la Comisión sobre el uso de las TIC para el desarrollo sostenible. Las iniciativas internacionales para el desarrollo sostenible tienen que ofrecer soluciones que permitan cerrar la brecha digital.

La comunidad internacional debe redoblar sus esfuerzos para educar y capacitar a los países en desarrollo de manera que estos puedan beneficiarse al máximo de las TIC. En ese sentido, Sri Lanka celebra el documento final del 22º período de sesiones de la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

58. Aunque la velocidad a la que se produce innovación tecnológica ha dado lugar a mayores oportunidades de empleo, también amenaza con hacer desaparecer determinadas ocupaciones. Los países han de adaptarse a esos cambios introduciendo los ajustes pertinentes en los planes de estudios de las escuelas y la formación en los centros de trabajo a fin de impartir las competencias necesarias para el empleo en el futuro. Consciente de esa necesidad, el Gobierno de Sri Lanka ha identificado una serie de programas emblemáticos y proyectos prioritarios en el marco de la estrategia nacional para la economía digital en 2018-2025 cuyo objetivo es aumentar el número de trabajadores cualificados y promover el desarrollo de la industria de las TIC y otros sectores vitales, como el turismo, las manufacturas y la agricultura.

59. En los países en desarrollo no existen leyes adecuadas que protejan a sus ciudadanos frente a las amenazas en el ciberespacio. Por consiguiente, los países han de cooperar más estrechamente para elaborar los marcos jurídicos y normativos necesarios. Asimismo, es preciso instaurar procesos para abordar los aspectos éticos que plantean la evolución de las TIC, especialmente en lo que respecta a los medios sociales. Las plataformas de medios sociales deberían atenerse a un código de conducta que las obligue a combatir la intolerancia y el odio en línea.

60. **La Sra. Jiarpinitnun** (Tailandia) dice que, dados los nuevos desafíos que plantea la aplicación de las TIC en materia de ciberseguridad, protección de datos personales y privacidad, y visto el creciente poder de decisión de dispositivos y algoritmos, es preciso adquirir más conocimientos, innovar en la gobernanza y la gestión empresarial, y estrechar la colaboración. El Gobierno tailandés ha adoptado una política de desarrollo económico y social con la que pretende transformar el país en una economía basada en los valores e impulsada por la innovación, reducir las disparidades socioeconómicas y lograr la sostenibilidad empleando tecnologías ecológicamente racionales. De conformidad con esa política, el Gobierno lleva instalando conexiones de banda ancha asequibles y de alta velocidad desde 2017 para que todas las aldeas del país estén conectadas a Internet, permitiendo así que los habitantes de zonas remotas accedan a servicios como el comercio electrónico, la formación en línea y la

cibersalud; a julio de 2019, el número de usuarios había alcanzado los 6,6 millones.

61. En colaboración con empresas de tecnología internacionales como Google, Microsoft, Cisco y Huawei, Tailandia ha diseñado un plan de estudios para mejorar las competencias, adquirir otras cualificaciones y aprender nuevos conocimientos y competencias. El plan de estudios se implantará en las principales universidades con el fin de formar a 40.000 trabajadores para la industria digital y de alta tecnología antes de 2022. Además, se ha creado una red de voluntarios que se dedica a difundir la tecnología digital entre el público general, y se está capacitando a más de 1.000 voluntarios para que puedan brindar asistencia en sus comunidades locales. A comienzos de 2019 entró en vigor la Ley sobre ciberseguridad y la Ley de protección de datos personales, al tiempo que se establecía un organismo nacional responsable de la ciberseguridad. También se modificó la Ley de transacciones electrónicas para mejorar la seguridad en esas operaciones y las empresas de servicios electrónicos.

62. Tailandia, que ejerce la presidencia de la ASEAN, anunciará un plan de acción de integración digital destinado a promover la innovación digital en la región y su integración digital.

63. **El Sr. Bin Momen** (Bangladesh) dice que los recientes avances en el sector de las TIC pueden ofrecer soluciones y oportunidades para el desarrollo sostenible que son mejores, más baratas, rápidas y escalables. Si bien los países desarrollados se enfrentan a las oportunidades y desafíos asociados con las tecnologías de vanguardia, muchos países en desarrollo aún no han obtenido beneficios plenos de las tecnologías existentes. Por tanto, existe el riesgo de que se produzca una nueva brecha digital entre los países desarrollados y en desarrollo. Al aumentar la conectividad, también ha crecido el riesgo de ciberataques y otros delitos relacionados, cada vez más sofisticados y extendidos.

64. Bangladesh se ha volcado en las TIC para promover su desarrollo económico y social, gracias a lo cual ha pasado de ser un país de bajos ingresos a otro de ingresos medianos. El Gobierno de Bangladesh pone especial énfasis en sentar las bases indispensables para una economía digital sostenible, a saber, la inclusión digital, las finanzas digitales, los sistemas de información digital y los datos avanzados. Tras realizar una evaluación rápida del grado de preparación para el comercio electrónico, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) destacó las mejoras introducidas por Bangladesh en la infraestructura de telecomunicaciones, la logística comercial, las soluciones de pago, las leyes y

reglamentos, y el desarrollo de aptitudes y la financiación. El Gobierno de Bangladesh está decidido a informatizar todas las actividades comerciales y adaptar las leyes, reglamentos y políticas que regulan actualmente la actividad comercial a la revolución digital del comercio. También ha desarrollado notablemente sus capacidades en materia de ciberseguridad, entre otras cosas formulando una estrategia nacional para ese sector. El Parlamento ratificó la Ley sobre seguridad digital en 2019.

65. Las tecnologías vinculadas al aprendizaje automático y la inteligencia artificial han suscitado un interés sin precedentes porque permiten realizar predicciones a partir de datos y automatizar la toma de decisiones empleando programas informáticos. Es preciso emplear esas herramientas para afrontar los problemas que plantea el desarrollo y así lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Sin embargo, habrá que ayudar a los países en desarrollo a mejorar la cualificación de sus trabajadores e impedir que la aparición de esas tecnologías repercuta en su mercado laboral y agrave la desigualdad y la exclusión.

66. **La Sra. Zahir** (Maldivas) dice que las características geográficas de Maldivas, una pequeña nación isleña formada por más de 1.100 islas repartidas por el Océano Índico, plantean dificultades considerables a la hora de mejorar la conectividad entre las distintas islas y atolones. La extrema dispersión de la población, sumada a las limitaciones inherentes a los sistemas de transporte entre algunas islas, da lugar a deseconomías de escala y mayor costo de la prestación de servicios. No obstante, dado el singular perfil territorial de Maldivas, las posibilidades que ofrecen las TIC para avanzar en el desarrollo son considerables. En vista del nuevo panorama social y económico del país, el Presidente decidió crear un Ministerio de Comunicación, Ciencia y Tecnología.

67. Con el plan quinquenal de acción estratégica que puso en marcha recientemente, el Gobierno trazó una senda clara para desarrollar las TIC atendiendo a cinco prioridades fundamentales. La primera es modernizar el mecanismo de gobernanza del sector de las TIC a fin de preparar al país para la economía digital. La segunda es crear infraestructuras, plataformas y ecosistemas digitales capaces de ofrecer soluciones de TIC más eficientes, seguras y fiables. La tercera es modernizar los servicios públicos informatizándolos, de manera que el Gobierno pueda formular políticas basadas en datos y suministrar información y servicios eficazmente. La cuarta es proporcionar servicios de Internet asequibles y de alta calidad en todo el país y promover la inversión en tecnologías emergentes con miras a fomentar la innovación digital y crear un entorno en que las

empresas puedan prosperar en una economía digital. Por último, el Gobierno de Maldivas está especialmente interesado en preparar a su fuerza de trabajo para la economía digital y desarrollar la capacidad del sector de las TIC incorporando la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas en los planes nacionales de estudios y aumentando la participación de las mujeres en el ámbito de las TIC.

68. La difusión de contenidos extremistas y terroristas en Internet es un obstáculo para el desarrollo sostenible. Maldivas se enorgullece de haber secundado el Llamamiento a la Acción de Christchurch para eliminar los contenidos terroristas y extremistas violentos en línea durante la semana de alto nivel de la Asamblea General celebrada en septiembre de 2019. Maldivas sigue decidida a trabajar en pos de la visión de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información, a saber, crear una sociedad de la información centrada en las personas, inclusiva y orientada al desarrollo, sin desaprovechar las posibilidades que ofrecen las TIC para implementar la Agenda 2030.

69. **La Sra. Deluera Canchola** (México), hablando en calidad de representante de la juventud, dice que es necesario combinar adecuadamente el talento humano con el avance tecnológico. Los sistemas educativos deben ofrecer más cursos de programación y pensamiento analítico, enfocarse en habilidades que permitan a las personas adaptarse a entornos cambiantes y seguir aprendiendo a lo largo de la vida.

70. México fue pionero en promover en las Naciones Unidas la discusión sobre el impacto de las tecnologías emergentes en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El conocimiento generado a través del Grupo de Expertos sobre el Cambio Tecnológico Exponencial, la Automatización y sus Implicaciones para el Desarrollo Sostenible, en el que han participado más de 60 países, ha permitido mantener discusiones mucho más fructíferas. México aplaude el liderazgo ejemplar del Secretario General en esa materia y la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas para la Coordinación y otras agencias ya están trabajando con tecnologías de vanguardia y compartiendo las lecciones aprendidas. Las Naciones Unidas deben ser un espacio central para la cooperación internacional, porque es capaz de hacer converger los esfuerzos dispersos de múltiples actores y encauzar el desarrollo tecnológico para el bien de la humanidad y el desarrollo sostenible.

71. El Mecanismo de Facilitación de la Tecnología tiene que ponerse en operación en su totalidad. Su plataforma en línea concentra la información sobre iniciativas, mecanismos y programas en materia de

ciencia, tecnología e innovación, y servirá de inventario de buenas prácticas y políticas públicas que están a disposición de quienes tengan interés en implementarlas en sus países. A pesar de los esfuerzos de la Secretaría en 2018 para lanzar la plataforma, aún no está en funcionamiento por falta de recursos, a pesar de los evidentes beneficios que podría traer. En este período de sesiones, los Estados Miembros deben tomar una decisión para poner el Mecanismo en funcionamiento y buscar el financiamiento necesario.

72. El seguimiento de las recomendaciones del Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital brinda la oportunidad de tener una visión integral de las cuestiones relacionadas con el desarrollo y aprovechar los beneficios que pueden obtenerse en la era de la interdependencia digital. México concentrará sus esfuerzos en cerrar la brecha digital. En lugar de que las tecnologías sean usadas para exacerbar la desigualdad, deberán utilizarse para acelerar la igualdad de oportunidades.

73. En el actual período de sesiones, la Comisión examinará tres proyectos de resolución relacionados con el uso de tecnologías para el desarrollo sostenible, cada uno de los cuales corresponde a un tema diferente del programa. Por lo tanto, sería más coherente discutir sobre todos ellos bajo un mismo tema.

74. **El Sr. He Fuxiang** (China) dice que es preciso aprovechar plenamente el importante papel de las TIC para promover el desarrollo sostenible. Hay que tomar mayor conciencia de la importancia que tienen las TIC para implementar la Agenda 2030 a nivel internacional, regional y nacional. China felicita al Secretario General por su decisión de crear un Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital, para lo cual realizó amplias consultas sobre cómo reforzar la cooperación digital y asesorar sobre la cooperación internacional en materia de TIC.

75. Hay que ayudar a los países en desarrollo a que superen la brecha digital reforzando el desarrollo de la capacidad. El porcentaje de usuarios de Internet apenas representa un 20 % de la población en los países menos adelantados frente a más del 80 % en los países desarrollados. Para cerrar la brecha digital, hay que promover las TIC en todo el mundo, especialmente en los países en desarrollo, y mejorar los conocimientos del público sobre las TIC. La ayuda internacional para el desarrollo debe centrarse en las TIC para que los países puedan desarrollar su propia infraestructura de tecnología de la información y las comunicaciones. Es preciso intensificar la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur y la cooperación triangular para forjar más alianzas mundiales en el ámbito de las TIC. Los países

desarrollados tienen que proporcionar más financiación y tecnologías a los países en desarrollo para que estos puedan mejorar la capacidad del sector público en materia de TIC y tecnología de redes.

76. El Gobierno chino defiende enérgicamente una estrategia nacional para fomentar las TIC y apuesta por la cooperación internacional en el ciberespacio para promover el desarrollo de esas tecnologías, la economía digital, la nueva industrialización, la urbanización y la modernización de la agricultura, y para garantizar el desarrollo general. China está desplegando la red 5G de forma acelerada y mejorando sus servicios de TIC. Se ha servido de las TIC y la tecnología de redes para mitigar la pobreza y cerrar la brecha digital y de desarrollo existente entre las zonas urbanas y rurales y establecido seis centros de innovación para implementar la Agenda 2030. China está dispuesta a intensificar la cooperación con otros países para compartir las oportunidades de desarrollo que ofrecen las TIC y la economía digital a fin de construir una comunidad con un futuro común en el ámbito de las TIC y la tecnología de redes.

77. **El Sr. Poudel Chhetri** (Nepal) dice que no se ha avanzado lo suficiente en lo que respecta a la aplicación de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información para lograr su visión después de 2015 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible antes de 2030. Esos resultados, entre los que figuran la Agenda de Túnez para la Sociedad de la Información, y la Agenda 2030, deben llevarse a la práctica de forma concertada.

78. Para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular la meta 9.c, relativa al acceso universal a la tecnología de la información y las comunicaciones, es esencial que las TIC estén disponibles y sean accesibles y asequibles. Por eso hay que reforzar la cooperación para cerrar la brecha digital entre los países desarrollados y en desarrollo, y sobre todo entre los menos adelantados y los países en desarrollo sin litoral; entre las zonas urbanas y rurales; entre hombres y mujeres. En concreto, debe adoptarse un enfoque multilateral, que incida en el papel destacado del sector privado en el ámbito de las TIC. También es importante dedicar mayores inversiones a la infraestructura de TIC, las transferencias de tecnología y las competencias informáticas. Por otra parte, es indispensable que el Banco de Tecnología para los Países Menos Adelantados funcione a pleno rendimiento y apoyar la labor de la UIT.

79. El Gobierno nepalí pretende transformar el país en una sociedad y una economía basados en el conocimiento, un objetivo coherente con su deseo de acelerar el crecimiento y el desarrollo económicos. La

política del Gobierno en materia de TIC tiene en cuenta el contexto nacional, y se está implementando el Marco Digital Nepali de 2019 para desarrollar al máximo las posibilidades de crecimiento del país. Aunque gracias a las TIC se ha avanzado considerablemente en la reducción del riesgo de desastres, la prestación de servicios públicos y la buena gobernanza, para seguir progresando será indispensable disponer de suficientes conocimientos, experiencia, recursos y desarrollo de capacidad en la materia.

80. Es preciso intensificar la cooperación para aprovechar las oportunidades que ofrecen las TIC y responder a los retos que estas plantean. Concretamente, hay que hacer frente a los efectos transformadores de la digitalización y a los riesgos vinculados a las tecnologías avanzadas y su impacto en la naturaleza y calidad de las relaciones laborales. Es necesario aprovechar las ventajas que ofrece el comercio electrónico, sobre todo a los países en desarrollo sin litoral. En ese sentido, el orador agradece el apoyo que recibió Nepal de la UNCTAD para realizar su evaluación rápida del grado de preparación para el comercio electrónico. Para reforzar la gobernanza de Internet, es preciso llenar los vacíos legales existentes respecto de la ciberseguridad y la privacidad en línea. Asimismo, hay que reconocer el vínculo inextricable entre la información y el conocimiento, y el hecho de que las relaciones humanas son insustituibles.

81. **El Sr. Kumar** (India) dice que las TIC han transformado la gobernanza, las comunicaciones y el mundo empresarial creando un mundo conectado digitalmente. Innovaciones tecnológicas tales como el acceso a Internet de banda ancha de alta velocidad, la inteligencia artificial, la computación en la nube y el análisis de macrodatos han tenido un impacto decisivo en una amplia gama de sectores económicos y sociales. Sin embargo, eso también ha planteado problemas en términos de acceso, asequibilidad, contenido, capacidad y marcos regulatorios y jurídicos. De hecho, más del 80 % de la población en los países desarrollados tiene acceso a Internet, mientras que en los países en desarrollo esa cifra no supera el 35 %. Hay que superar esa brecha en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

82. El Gobierno indio se ha servido de las TIC para mejorar los servicios públicos, la participación ciudadana, la transparencia y la rendición de cuentas con iniciativas como “Digital India”, “Make in India” y “Startup India”. La campaña “Digital India” busca empoderar a todos los ciudadanos y facilitarles el acceso a la infraestructura digital, además de reforzar la gobernanza electrónica. En la actualidad, la India cuenta con la segunda base de abonados a Internet más

importante del mundo, y se calcula que, gracias a las iniciativas de Digital India, el PIB del país podría aumentar hasta un billón de dólares de cara a 2025.

83. En 2018 se adoptó una política nacional sobre comunicaciones digitales dirigida a facilitar el acceso de banda ancha a todas las personas. Ese año, el mercado interno de comercio eléctrico creció un 17 %; hasta dos tercios de ese crecimiento se atribuyeron a la mayor penetración de Internet y los teléfonos inteligentes en zonas rurales de la India. En 2025, la economía digital del país podría rondar entre 800.000 millones y 1 billón de dólares.

84. En lo que respecta a la inclusión financiera, el número de cuentas bancarias en la India se ha duplicado en los últimos 7 años, y más del 80 % de las personas adultas son titulares de una cuenta. Por otra parte, el sistema *Aadhar* de identificación biométrica individual ha facilitado la inclusión y la innovación en la prestación de servicios financieros. Gracias a ese sistema se han emitido documentos de identidad personal a cerca de 1.300 millones de ciudadanos, y un plan de transferencia de prestaciones en efectivo ha permitido que más de 370 millones de pobres abran una cuenta bancaria. También se están utilizando las herramientas de TIC para mejorar la accesibilidad y calidad de los servicios de educación y atención médica, sobre todo mediante la teleeducación y la telemedicina. Concretamente, una aplicación especializada denominada “e-VIN” proporciona acceso en tiempo real a información sobre la disponibilidad de vacunas especializadas.

85. La India ha puesto en marcha un panel de información en línea para vigilar los avances de los estados del país en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles. También cumplirá las recomendaciones del Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital. En línea con el espíritu de la cooperación Sur-Sur, la India trabaja con otros países en desarrollo a fin de capacitarlos para que utilicen las TIC para el desarrollo. Hay que reforzar las alianzas mundiales para aprovechar las herramientas de TIC con miras a lograr los Objetivos sin dilación.

86. **La Sra. Muigai** (Kenya) dice que su delegación se alegró de saber que en 2018 el número de usuarios de Internet superó por primera vez la mitad de la población mundial. No obstante, le preocupa mucho que en África Subsahariana menos del 25 % de la población tenga acceso a Internet, mientras que en otras partes del mundo la tasa media supera el promedio mundial. Por consiguiente, hay que redoblar esfuerzos para reducir la brecha digital entre los países desarrollados y en desarrollo. Además, es preciso aumentar la capacidad

digital de las microempresas y pequeñas y medianas empresas para que puedan aprovechar las plataformas mundiales, y hay que hacer frente a las diferencias en el acceso a Internet entre hombres y mujeres, que son más marcadas en los países más pobres. Es necesario reforzar las políticas nacionales en materia de derechos de propiedad intelectual, competencia y tributación de las transacciones digitales. Según la Agenda de Acción de Addis Abeba de la Tercera Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo y la Agenda 2030, la tecnología es una importante herramienta no financiera para lograr los objetivos de desarrollo en todo el mundo. Kenya valora que se haya celebrado la reunión anual del foro de múltiples interesados sobre la ciencia, la tecnología y la innovación en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

87. Las TIC desempeñan un papel clave prácticamente en todos los sectores del país, y gracias a ellas se están prestando los servicios de manera eficiente y efectiva, incluido el gobierno electrónico y los servicios al cliente, y se está divulgando la información con rapidez. Al contar con una política y un entorno regulador que incentivan la competencia, la inversión en la infraestructura de TIC ha crecido enormemente, y eso se ha traducido en un uso más generalizado de los servicios de TIC en el país y en un rápido incremento de las tasas de abonados a servicios de telefonía móvil e Internet.

88. Las TIC son motores clave para la Visión 2030 de Kenya, una hoja de ruta para el desarrollo cuyo objetivo es transformar el país en una economía industrializada y de ingresos medianos de cara a 2030. Se espera que, al proporcionar acceso a servicios de TIC asequibles, fiables y de calidad, Kenya se convertirá en una economía basada en el conocimiento y la información, lo que servirá para acelerar su desarrollo social y económico. Una prioridad del Gobierno es garantizar la conectividad de banda ancha en todo el territorio antes de 2020 para lograr el desarrollo nacional y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En consecuencia, ha seguido ampliando la infraestructura básica de Internet de fibra óptica para facilitar la prestación de servicios electrónicos en todos los condados. Se espera que, gracias a esa mayor conectividad, será posible prestar servicios de TIC en el tramo más próximo al usuario final; superar la brecha digital; aumentar la aceptación de los servicios de gobierno electrónico; reducir el costo de la actividad empresarial; y mejorar las oportunidades de negocio en las zonas rurales, sacando así de la pobreza a las comunidades vulnerables. Además, para promover la alfabetización informática a edades tempranas, el Gobierno de Kenya proporciona computadoras portátiles a los niños que cursan la enseñanza primaria e invierte en el desarrollo de las

competencias digitales de los jóvenes para que adquieran los conocimientos técnicos necesarios en la economía digital.

89. En Kenya, país cuya tasa de penetración de Internet se sitúa en el 86 %, una de las más elevadas de África, la tecnología de la información y las comunicaciones es un sector floreciente. Kenya figura además entre los países más avanzados del continente en cuanto a la innovación en TIC, como pone de manifiesto la implantación generalizada de los servicios móviles de transferencia de efectivo, que se ha traducido en un aumento drástico de la inclusión financiera. Por otra parte, IBM ha abierto en Kenya su primer laboratorio de investigación en el continente africano, y Nokia tiene su sede regional en el país. Además, el Gobierno de Kenya, tomando como modelo Silicon Valley, planea invertir 7.000 millones de dólares en la construcción de una ciudad dedicada a la tecnología sobre unos terrenos con una extensión de unos 20 km². El Gobierno espera que Kenya se convierta en un centro regional de TIC y una economía digital mundialmente competitiva, basada en la asociación, la equidad y la no discriminación, la neutralidad respecto de los medios tecnológicos, la protección y conservación del medio ambiente, la buena gobernanza y los estímulos.

90. **El Sr. Issetov** (Kazajstán) dice que, si bien su país celebra que cada vez más personas en todo el mundo puedan conectarse a Internet, las desigualdades siguen siendo enormes. Concretamente, África, los países menos adelantados, los que son proclives a los conflictos o los que salen de un conflicto y muchos países de ingresos medianos siguen rezagados en el plano social, económico y tecnológico. Dado el papel crítico que desempeñan las empresas del sector privado para financiar la infraestructura de TIC e implantar las redes, es preciso mejorar la coordinación tanto con la UIT, la UNCTAD, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, el Banco Mundial y otros organismos internacionales, como con los inversores privados.

91. Con el programa Kazajstán Digital, aprobado en 2017, se pretende lograr un crecimiento económico sostenible, aumentar la competitividad de la economía y mejorar la calidad de vida de la población apostando por las tecnologías digitales. Según los resultados del *Estudio de las Naciones Unidas sobre el gobierno electrónico* de 2018, Kazajstán ocupa la 39ª posición en términos de desarrollo del gobierno electrónico. Para aprovechar los logros cosechados hasta el momento, el país seguirá promoviendo el programa Kazajstán Digital y las iniciativas exitosas de tecnología de la información dentro y fuera de sus fronteras. Una de esas iniciativas

consiste en un proyecto para crear fábricas digitales al que se destinarán 19 millones de dólares antes de 2022. Por otra parte, se espera que, al introducir las tecnologías digitales, la productividad laboral media aumentará en un 10 %.

92. Kazajstán aspira además a desarrollar una infraestructura segura y de alta velocidad para facilitar el acceso a Internet, las redes móviles y los datos. En 2019, la tasa de penetración de la banda ancha en los hogares alcanzó el 83,9 %, y se espera que 1.250 asentamientos rurales puedan acceder a este servicio en 2022. Por añadidura, la tasa de alfabetización digital en 2019 alcanzó el 79,6 %. La Universidad de Tecnologías de la Información de Astaná, creada en septiembre de 2019, se dedica a formar a sus alumnos para que contribuyan al desarrollo digital sostenible y predecible de Kazajstán y la región de Asia Central. Además, el centro de Astaná ha puesto en marcha 124 proyectos de creación de empresas desde 2018. En 2019, tres de esos proyectos atrajeron inversiones valoradas en 1,6 millones de dólares.

93. El acceso a las redes digitales ha proporcionado nuevas oportunidades para el desarrollo en una amplia gama de sectores, sobre todo para erradicar la pobreza, lograr la paridad de género, fortalecer el capital humano y reducir la desigualdad. Para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible de manera inclusiva y a largo plazo, es necesario promover la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur y la cooperación triangular a fin de garantizar la igualdad de acceso a las tecnologías digitales.

94. **El Sr. Henkert** (Namibia) dice que su delegación celebra el informe del Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital titulado “La era de la interdependencia digital”. Namibia constata con agrado el aumento del acceso a las TIC y considera que los valores mencionados por el Panel son importantes para configurar la cooperación digital. Convencida de que las TIC no son únicamente un medio, sino también un importante motor de la economía, Namibia ha puesto en marcha varios programas para aprovechar las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías de acelerar el desarrollo económico, fomentar la creación de empleo, en particular entre las mujeres y los jóvenes, y construir una sociedad inclusiva basada en el conocimiento.

95. De conformidad con su política en materia de relaciones y cooperación internacionales y su estrategia de cooperación Sur-Sur, el Gobierno de Namibia financió el largometraje *El cielo escondido*, una coproducción de la Comisión Cinematográfica de Namibia y el Instituto Nacional de Cine y Artes Audiovisuales de la Argentina gracias a la cual se

crearon 100 puestos de trabajo a nivel local y se impartió formación en cinematografía. En octubre de 2019, para ampliar la cobertura digital y reducir la brecha digital en el país, el Gobierno organizó su sexta cumbre nacional sobre las TIC para debatir el tema “Cómo acelerar la transformación digital en Namibia”. La cumbre sirvió de plataforma para discutir las últimas tendencias en la tecnología de la información y las comunicaciones, la formación de alianzas, el intercambio de conocimientos y la formulación de políticas dirigidas a fomentar el sector de las TIC a nivel local.

96. Las iniciativas para promover las TIC deben incidir en la implementación de la Agenda 2030. En ese sentido, los países deben trabajar unidos e impedir que se utilicen las tecnologías indebidamente para fomentar el odio e incitar a la violencia; promover un uso adecuado de las tecnologías que beneficie a las personas; y superar la desconfianza que despierta la cooperación digital, tal como señaló el Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital. También es necesario hacer uso de las tecnologías para combatir la sequía y la desertificación en Namibia.

97. Namibia apoya las iniciativas del Banco de Tecnología para los Países Menos Adelantados para llevar a cabo estudios sobre ciencia, tecnología e innovación, fomentar la colaboración entre los investigadores y desarrollar la capacidad de las instituciones terciarias, sobre todo en los países en desarrollo. Una de las prioridades del país debe ser impulsar el crecimiento sostenido del sector de las TIC, teniendo en cuenta que para ello será indispensable adoptar un enfoque basado en la demanda en materia de educación y formación, y contar con un entorno propicio. En consecuencia, la ciencia, la tecnología y la innovación deben ser parte esencial de las estrategias nacionales de desarrollo y han de promoverse de manera coordinada y armonizada.

98. **La Sra. Yarosh** (Ucrania) dice que las tecnologías modernas ofrecen nuevas oportunidades en materia de desarrollo, protección ecológica, educación y gobernanza, pues aportan soluciones de futuro a muchos problemas de índole social, económica y ambiental. Como posible motor del crecimiento económico sostenible, las políticas que adopte el Estado deben dar prioridad a la digitalización. Ucrania agradece la ayuda que le prestan sus aliados con el fin de facilitar la cooperación entre el sector público y privado para aplicar las mejores prácticas en materia de digitalización y modernizar la gobernanza.

99. Una de las principales prioridades del Gobierno ucraniano es informatizar totalmente aquellos ámbitos de la vida que son esenciales para la sociedad. En 2019

se creó un ministerio y un comité parlamentario sobre transformación digital responsables de vigilar la política del Estado en el sector digital, el desarrollo de la economía digital y el gobierno electrónico. Vista la importancia de las empresas privadas para financiar la infraestructura de TIC e implantar las redes, Ucrania está consolidando su marco jurídico con miras a crear las condiciones necesarias para promover el sector de la tecnología, aprovechar el potencial científico y técnico del país e impulsar la cooperación activa en materia de tecnología de la información con las empresas, las organizaciones públicas y el conjunto de la sociedad. También habrá que adaptar las leyes pertinentes si se quiere mejorar la protección de los datos personales y reformar el sistema de seguridad de la información.

100. El Gobierno ha puesto en marcha un proyecto para prestar todos los servicios públicos en línea en el transcurso de los próximos tres años. El proyecto asegurará que toda la información relacionada sea legible y transparente, y que las autoridades dispongan de datos fiables para tomar decisiones. Con ayuda de sus asociados internacionales, el Gobierno ucraniano también fomenta el desarrollo de la tecnología de identificación móvil e inteligente. Además, pretende proporcionar acceso de alta velocidad a Internet, también a los medios sociales, en todas las comunidades, y conectar el 95 % de la infraestructura de transporte a Internet móvil. Otra de sus prioridades es alentar la participación de 6 millones de ucranianos en programas de desarrollo de competencias y habilidades digitales que les permitan prepararse para un mercado laboral definido por una tecnología en continua evolución y aprovechar las ventajas que ofrece la innovación tecnológica para el desarrollo.

101. Ucrania procura atraer la inversión y utilizar las innovaciones más avanzadas para poner en marcha proyectos conjuntos con los que promover la economía digital. La cooperación entre países y la difusión de las innovaciones y las nuevas tecnologías ayudarán a superar las brechas existentes en materia de desarrollo sostenible a escala nacional. Por último, las tecnologías de vanguardia pueden acelerar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible transformando las economías y mejorando el nivel de vida de las personas.

102. **El Sr. Grigoryan** (Armenia) dice que su delegación toma nota de las recomendaciones que figuran en el informe del Secretario General (A/74/62-E/2019/6). Dado su carácter intersectorial, las TIC pueden acelerar el desarrollo sostenible y ya han empoderado a millones de personas, que gracias a ellas pueden utilizar más eficazmente los recursos y acceder a la educación, la sanidad y una amplia gama de servicios.

103. Armenia cuenta con una tasa de penetración de Internet muy elevada y un floreciente sector de TIC. La tecnología de la información y las comunicaciones es una prioridad estratégica para el Gobierno armenio, y la legislación nacional garantiza unas condiciones favorables a la inversión extranjera directa en ese sector. También se ha trabajado sistemáticamente para promover la innovación puntera y la creación de ecosistemas y nuevas empresas en el sector de la tecnología de la información y las comunicaciones. Las empresas tecnológicas de nueva creación recibieron desgravaciones fiscales y estarán exentas del impuesto sobre la renta antes de 2023. En consecuencia, el crecimiento del sector de TIC se ha quintuplicado en los últimos siete años a una tasa anual del 25 %. Por otra parte, más de 900 empresas de TIC, entre ellas PicsArt y Softconstruct, tienen su sede en Armenia.

104. Uno de los pilares del programa nacional de desarrollo es modernizar la economía poniendo especial énfasis en la promoción de las TIC y el fomento de la innovación y la enseñanza creativa. Para impulsar el sector de las TIC, es especialmente importante empoderar a los jóvenes y desarrollar su capacidad como agentes de un desarrollo inteligente. De hecho, entre los objetivos de la estrategia nacional de desarrollo a largo plazo figura promover una educación equitativa y de alta calidad que apueste, entre otras cosas, por la innovación, el pensamiento creativo y el uso de las tecnologías. Uno de los logros más importantes en ese sentido fue la creación de los centros TUMO para tecnologías creativas y de los laboratorios de ingeniería Armath, gracias a los cuales miles de adolescentes pueden adquirir conocimientos básicos sobre ciencia, tecnología e ingeniería y contar con las herramientas y recursos necesarios para desarrollar sus habilidades prácticas en ámbitos concretos dentro de esos campos.

105. En octubre de 2019, Armenia patrocinó la 23ª edición del Congreso Mundial de Tecnología de la Información, una plataforma que reúne a varias asociaciones de TIC que representan al 90 % del sector en todo el mundo. Bajo el lema “Cumplir la promesa de la era digital: el poder de la descentralización”, el Congreso, al que asistieron distintos agentes del sector público y privado, incidió en las últimas novedades y cuestiones de interés mundial en el sector de las TIC. Armenia cree que es muy importante cooperar con los programas y organismos de las Naciones Unidas, y con sus aliados regionales, para promover el desarrollo inteligente. Con miras a lograr los objetivos de la Agenda 2030, se compromete a estrechar la colaboración con todos sus socios para fomentar las TIC, una Internet abierta y economías tecnológicamente avanzadas.

106. **La Sra. Myo** (Myanmar) dice que queda mucho camino por recorrer antes de que puedan superarse las brechas en términos de acceso y uso de Internet que existen entre los países y las comunidades. Como se constata en la Agenda 2030, las TIC son fundamentales para reducir la pobreza y la desigualdad y acelerar el progreso humano y el desarrollo social. También contribuyen al desarrollo económico, pues facilitan la aparición de nuevos proyectos empresariales, promueven la inclusión financiera y generan oportunidades de empleo. No obstante, el desarrollo de las TIC plantea nuevos problemas, como las amenazas a la ciberseguridad, que afectan enormemente a los Gobiernos y los responsables de formular políticas. Por lo tanto, es necesario adoptar las políticas adecuadas y estrategias coordinadas a todos los niveles para aprovechar las TIC al máximo y responder a los riesgos que presentan.

107. Myanmar ha tomado varias medidas para cumplir los objetivos de la Agenda 2030 promoviendo el sector de las TIC. El Gobierno formuló un marco normativo para el desarrollo del sector, gracias al cual se proporcionarán servicios de telecomunicaciones sin demora y a precios asequibles a todos los habitantes del país. La tasa de penetración de la telefonía móvil, que se mide por el número de tarjetas SIM (módulo de identificación del abonado) en activo, superó el 126 %, lo que representa una cobertura del 95 % de la población. A pesar de haber adoptado las tecnologías digitales hace relativamente poco, Myanmar disfruta de las ventajas de dar el importante salto del sistema analógico a la red digital 4G, y ha sido testigo de mejoras visibles en la asequibilidad y calidad de los servicios móviles.

108. En 2017 se creó un comité para el desarrollo de la economía digital que permitirá crear esa economía digital y llevar a cabo la transformación digital en múltiples sectores. En breve se pondrá en marcha la Comisión de Comunicaciones de Myanmar, que hará las veces de órgano regulador independiente en el sector, y se ha redactado una ley que garantiza su capacidad de respuesta y su rendición de cuentas. Para luchar contra las amenazas cibernéticas, el Gobierno de Myanmar está diseñando, con la ayuda del Banco Mundial, un marco jurídico y una exhaustiva ley para regular el ciberespacio. Myanmar también lanzó recientemente su propio satélite al espacio para proporcionar una conectividad más rápida a Internet móvil y otras redes de comunicación en todo el país.

109. Los avances en la tecnología de la información y las comunicaciones pueden ser muy beneficiosos para los países en desarrollo, y en particular para los menos adelantados. En el sector del comercio, se puede

emplear la tecnología para generar ingresos y rentas de capital. Las TIC también pueden mejorar la calidad de vida creando oportunidades de empleo, facilitando la inclusión financiera de los pobres y apoyando los servicios de atención médica. Por último, las TIC facilitan la comunicación entre las zonas rurales y urbanas, y de ese modo ayudan a superar las lagunas en materia de desarrollo.

110. Como país menos adelantado, Myanmar celebra que se haya creado el Banco de Tecnología para los Países Menos Adelantados, una institución dedicada a promover la integración de países como el suyo en la economía mundial basada en el conocimiento. Myanmar está decidido a crear una sociedad de la información inclusiva, centrada en las personas y orientada al desarrollo que sea capaz de contribuir al logro de la Agenda 2030.

111. **La Sra. El Hilali** (Marruecos) dice que las TIC son esenciales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el progreso de la humanidad. La ciencia, la tecnología y la innovación son especialmente importantes para ampliar el acceso a la educación, el empleo, la salud, la agricultura y recursos naturales como el agua y la energía renovable. De conformidad con las directivas reales adoptadas por el Rey de Marruecos, el país se ha comprometido a superar la brecha digital en los países en desarrollo, y más concretamente en los países del continente africano.

112. La digitalización ofrece valiosas oportunidades a las empresas en todo el mundo. El Gobierno marroquí está realizando grandes inversiones en capital humano y físico, y ha introducido notables reformas en la normativa para transformar el país en una economía basada en el conocimiento. Aunque se está invirtiendo en las redes de telecomunicaciones y la educación superior, está por ver cómo se puede mejorar el marco regulatorio para crear un entorno empresarial que permita al sector privado liderar el cambio deseado.

113. El Gobierno marroquí procura que el ecosistema digital proporcione apoyo a nuevas empresas muy competitivas en Marruecos. Los jóvenes interesados en la innovación y la tecnología digital necesitan ayuda, entre otras cosas para difundir sus aplicaciones de datos a nivel internacional. Con ese fin, el Gobierno y los bancos del país han invertido en la construcción de parques tecnológicos, centros industriales con espacio de oficinas y redes para emprendedores en los sectores de la energía ecológica, la tecnología y las telecomunicaciones en ciudades importantes como Casablanca, Rabat y Tánger, y se espera abrir un centro nuevo en Agadir durante 2019. El entorno empresarial se ha beneficiado enormemente de la infraestructura de

comunicaciones de datos; es preciso contar con una generación de jóvenes profesionales cualificados en el sector digital para seguir desarrollando esa infraestructura y adaptarla a un mundo que evoluciona rápidamente. Para ello, y como parte de su estrategia digital, Marruecos duplica cada año el número de profesionales capacitados en el sector digital, que gracias a ello debería alcanzar la cifra de 30.000 en 2020.

114. Marruecos agradece la iniciativa del Secretario General de organizar un Panel de Alto Nivel sobre la Cooperación Digital que reúne a expertos del Gobierno, el sector privado, la sociedad civil y el mundo académico. Asimismo, agradece sus esfuerzos por celebrar consultas regionales sobre ese tema, también en África. Las aspiraciones y vulnerabilidades del mundo entero ahora están profundamente interconectadas. Para lograr los objetivos de la Agenda 2030, hay que aprovechar la tecnología digital, habida cuenta de su utilidad en el ámbito de los derechos humanos, la seguridad y la cooperación entre los distintos segmentos de la sociedad. La tecnología digital sirve de estímulo a la economía marroquí, impulsando la creación de empleo y mejorando la prestación de servicios a los ciudadanos.

115. **La Sra. Al Hasni** (Omán), hablando como representante de la juventud, dice que las TIC son fundamentales para lograr el desarrollo sostenible, promover las sociedades inteligentes, construir una nueva generación de infraestructuras y garantizar el empleo juvenil. Según el informe del Foro Económico Mundial titulado *Readiness for the Future of Production Report 2018*, Omán ocupa un lugar destacado en lo que respecta a la estructura de la producción y los factores que impulsan la actividad productiva, elementos que se consideran indicativos de la preparación de los países para la producción de cara al futuro. Ese logro obedece en parte a las estrategias nacionales adoptadas por Omán desde 2011 para responder a las exigencias de la cuarta revolución industrial, estrategias que abarcan, entre otros, el sector digital, la banda ancha, la innovación, el comercio electrónico y la tecnología de la información y las comunicaciones. Esas estrategias han resultado muy provechosas para la sociedad y el sector empresarial, que ahora pueden acceder de manera efectiva e ininterrumpida a los servicios del Gobierno.

116. Para adaptarse a la evolución de la tecnología de la información y las comunicaciones, el Gobierno de Omán ha creado una empresa responsable de desplegar la red de banda ancha para atender a la creciente demanda. También ha establecido un centro nacional de seguridad de la información encargado de formular un marco que proteja a los usuarios de los sitios web del Gobierno y el sector privado. Además, ha creado un

fondo tecnológico para fomentar la inversión en nuevas empresas y soluciones innovadoras de TIC en Omán y Oriente Medio. A través de ese fondo, Omán colabora con empresas internacionales que se dedican a proyectos de alto riesgo en el sector de la tecnología. El Gobierno también ha organizado varias conferencias, talleres y seminarios sobre la tecnología de cadenas de bloques, la inteligencia artificial, Internet de las cosas, y la realidad virtual y aumentada, y ha empezado a utilizar la cadena de bloques y la inteligencia artificial. Dada la importancia de desarrollar la capacidad necesaria para responder a las cambiantes exigencias de la economía y el mercado laboral, el Gobierno puso en marcha un programa de formación para que los jóvenes aprendan a utilizar las tecnologías emergentes, y a hacerlo de forma que redunde en beneficio de la sociedad. Omán está dispuesto a colaborar con las Naciones Unidas y la comunidad internacional y adquirir los conocimientos necesarios para aprovechar las oportunidades que ofrecen las TIC en favor de la humanidad.

117. **La Sra. Mufeez** (Bahrein) dice que su delegación considera que es muy importante desarrollar las TIC y utilizarlas para implementar la Agenda 2030. Según los resultados del *Estudio de las Naciones Unidas sobre el gobierno electrónico* de 2018, Bahrein ocupa la quinta posición en Asia en lo que respecta al desarrollo del gobierno electrónico y la cuarta en el mundo en el índice de infraestructura de telecomunicaciones. El índice de desarrollo de las TIC que publica la UIT en 2017 situaba a Bahrein a la cabeza de la región de Oriente Medio y Norte de África y en el 31^{er} lugar a nivel mundial.

118. En 2017, Bahrein se convirtió en el primer país árabe en adoptar políticas relativas a la computación en la nube. En abril de 2019, la empresa Amazon Web Services abrió en Bahrein una oficina para la región de Oriente Medio y el Norte de África; en junio de 2019, estableció en Bahrein un centro regional de datos para Oriente Medio, que sirve de plataforma para atraer la inversión extranjera directa y fomentar el uso de la tecnología de computación en la nube entre los empresarios. La expansión de la computación en la nube a escala regional dependerá de la existencia de un entorno empresarial que favorezca la innovación y la iniciativa y permita a Bahrein aprovechar la tecnología para diversificar su economía. Esa diversificación permitirá, a su vez, reforzar el desarrollo de la capacidad, aumentar el empleo y mejorar los servicios públicos atendiendo a los principios de sostenibilidad, justicia y competitividad que se destacan en el plan Visión 2030 del Gobierno.

119. Entre las medidas adoptadas para impulsar la tecnología financiera figura la creación de un sistema flexible para ese sector y de Bahrain FinTech Bay, uno

de los centros más importantes de Oriente Medio en la materia. El Gobierno también ha puesto en marcha una plataforma experimental de vigilancia que permite a las empresas emergentes y las sociedades de tecnología financiera ofrecer servicios financieros y bancarios innovadores. Por otra parte, ha promulgado leyes y reglamentos que regulan la financiación colectiva ciñéndose a los preceptos de la banca convencional e islámica, y se espera que la nueva normativa revolucione el sector de la tecnología financiera. Asimismo, Bahrein se convirtió en 2018 en el primer país de Oriente Medio en ofrecer servicios de banca abierta. Como líder en el sector de las TIC, procurará diversificar su economía para adaptarla a los retos que puedan surgir en el futuro.

120. La Sra. Wynhoven (Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)) dice que la UIT se compromete a conectar a todas las personas, allá donde se encuentren y cualesquiera que sean sus medios. Las tecnologías emergentes pueden contribuir a acelerar el progreso humano; impulsar la innovación en ámbitos como la atención médica, los servicios financieros, la reducción del riesgo de desastres, la educación, la agricultura, la energía y el transporte; construir ciudades y aldeas inteligentes; y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. De hecho, según un informe recientemente publicado por la organización Global Enabling Sustainability Initiative y la empresa de consultoría Deloitte, se ha demostrado que las tecnologías digitales, cuando se utilizan para lograr cambios positivos en la sociedad, pueden acelerar, de media, el logro de cada uno de los Objetivos en un 22 % y mitigar cualquier tendencia en sentido contrario en un 23 %. Existe una estrecha correlación entre la madurez de la tecnología de la información y las comunicaciones y el nivel de progreso económico. Según la Asociación del Sistema Global de Comunicaciones Móviles, las tecnologías y los servicios móviles generaron un 4,5 % del PIB mundial en 2017, el equivalente a 3,6 billones de dólares de valor económico añadido, cifra que previsiblemente alcanzará los 4,6 billones de dólares en 2022.

121. Sin embargo, la mitad de la población mundial sigue sin utilizar Internet, mucho menos las tecnologías emergentes. De no gestionarse como es debido, la actual oleada de cambios tecnológicos podría agravar la desigualdad entre quienes disfrutan de acceso a las tecnologías digitales y quienes no. La brecha digital se caracteriza por deficiencias en términos de cobertura, velocidad y asequibilidad entre países desarrollados y en desarrollo, aldeas y ciudades, mayores y jóvenes, mujeres y hombres. Preocupa especialmente que las mujeres y las niñas no puedan acceder a las oportunidades educativas y al mercado laboral debido a

carencias en la infraestructura, el acceso a las TIC y las competencias digitales.

122. Ha llegado el momento de invertir en infraestructuras y marcos reguladores esenciales para el sector de las TIC y atender los factores de la demanda, que permitirán a todas las personas beneficiarse de las ventajas que ofrece la era digital. La conectividad ha de ser satisfactoria, asequible, segura y apropiada. La UIT ayuda a los países menos adelantados, países en desarrollo sin litoral y pequeños Estados insulares en desarrollo a poner en marcha iniciativas que aumenten su capacidad para aprovechar las oportunidades que ofrece la sociedad de la información y beneficiarse de ellas. Según un estudio publicado recientemente por la UIT, se ha demostrado que existe una correlación positiva entre la penetración de la banda ancha y el crecimiento económico en los países más vulnerables, y que esa correlación es más fuerte que en otros países en desarrollo y los países desarrollados.

123. La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019 de la UIT se celebrará en octubre y noviembre del presente año en la ciudad egipcia de Sharm el Sheikh para apostar por la creación de un entorno 5G que permita desarrollar las TIC rápidamente. En 2019 se conmemora el décimo aniversario del Foro de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información, que desempeña un importante papel a la hora de llevar a la práctica los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información y la Agenda 2030. El Foro de 2020 se celebrará del 6 al 9 de abril de ese año. El logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible pasa por construir un futuro digital más conectado e inclusivo. Para ello, la UIT fomenta la innovación en la infraestructura digital, la alfabetización digital, la ciberseguridad, incluida la protección infantil en línea, y la producción de contenido nacional en los idiomas locales.

Se levanta la sesión a las 12.45 horas.