|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT-24)**  Nueva Delhi, 15-24 de octubre de 2024 | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| SESIÓN PLENARIA | | Documento 52-S | |
|  | | 23 de septiembre de 2024 | |
|  | | Original: francés | |
|  | | | |
| Guinea (República de) | | | |
| Beneficios económicos, sociales y medioambientales de las normas internacionales de telecomunicaciones para los países en desarrollo | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resumen:** | Teniendo en cuenta que el rápido desarrollo de la ciencia y la tecnología ha dado lugar a una proliferación de modelos (normas), nuestro propósito es ilustrar la necesidad de que los países en desarrollo utilicen las normas internacionales y los beneficios que esto les supone.  Sin embargo, la adopción de las normas internacionales varía de un país a otro, en función del nivel de desarrollo.  Por lo tanto, es necesario incluir cursos de normalización en los programas de las instituciones de enseñanza técnica y profesional y de los institutos de investigación científica de los países en desarrollo. | |
| **Contacto:** | Sr. BALDE Thierno Sarifou Guinea (República de) | Tel.: +224 621 21 08 41  Correo-e: bthiernosarifou@gmail.com |

Introducción

Una norma es un documento de referencia establecido por consenso y aprobado por un organismo reconocido (como la Organización Internacional de Normalización o ISO, la Comisión Electrotécnica Internacional o CEI y la Unión Internacional de Telecomunicaciones o UIT) que refleja el estado actual de los avances científicos y tecnológicos. Define reglas y procedimientos para actividades específicas, fomentando el orden y la eficiencia en un contexto determinado.

La normalización es imprescindible en todos los sectores y permite la interoperabilidad entre sistemas y equipos, por lo que mejora la calidad del servicio y genera economías de escala. En el sector de las telecomunicaciones, las normas internacionales son particularmente importantes porque facilitan la integración de los países en desarrollo en la economía mundial y garantizan infraestructuras de comunicaciones fiables, que son esenciales para el crecimiento económico, el desarrollo social y la sostenibilidad medioambiental.

GUI/52/1

Asuntos Generales

Debate

Beneficios económicos, sociales y medioambientales de las normas internacionales de telecomunicaciones para los países en desarrollo

Las normas internacionales de telecomunicaciones conllevan beneficios económicos, sociales y medioambientales para los países en desarrollo. Permiten a los países adquirir infraestructuras modernas a un costo reducido, reduciendo así las barreras técnicas y económicas. La aplicación de estas normas fomenta la competitividad de las empresas locales al facilitar el acceso a los mercados mundiales, lo que crea oportunidades de empleo en el sector de las telecomunicaciones/tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y contribuye a la reducción de la pobreza.

Desde una perspectiva social, la adopción de normas internacionales mejora la inclusión digital ya que favorece el acceso a los servicios públicos en línea, como los servicios de salud y educación, especialmente en las zonas rurales. Estas normas también hacen que las redes sean más seguras y fiables, lo que resulta esencial en caso de catástrofes naturales. El impacto ambiental de las telecomunicaciones se reduce gracias a la infraestructura respetuosa con el medio ambiente que promueven estas normas, lo que permite una gestión más eficiente de los residuos electrónicos y un menor consumo de energía.

A fin de reducir la brecha de normalización en los países en desarrollo, es importante incluir cursos de normalización en los programas académicos. Esas medidas ayudarían a crear capacidad local para hacer frente a los desafíos asociados con la normalización. Los responsables políticos y los gobiernos deben apoyar las iniciativas de normalización de la UIT para reducir las disparidades existentes.

Conclusión

Reducir la brecha de normalización entre los países desarrollados y en desarrollo es vital para el desarrollo sostenible.

La adopción de normas internacionales fomenta la innovación, la integración en la economía mundial y la competitividad local, al tiempo que contribuye a la inclusión social y a la protección del medio ambiente. La cooperación internacional es necesaria para maximizar los beneficios de estas normas, junto con la participación activa de los gobiernos y la industria.

Recomendaciones

A lo largo de la Asamblea, quisiéramos que se examinaran todos los temas relacionados con las cuestiones económicas, sociales y ambientales de la normalización con miras a:

1 sensibilizar a las partes interesadas públicas y privadas sobre la importancia de la normalización y la necesidad de crear capacidad en este ámbito;

2 promover la inclusión de cursos de normalización en los programas universitarios para acelerar el desarrollo de competencias;

3 alentar a los responsables políticos de los países en desarrollo a que apoyen las iniciativas encaminadas a armonizar sus marcos reglamentarios;

4 ayudar a los países en desarrollo a crear organismos nacionales de normalización;

5 celebrar foros regionales e internacionales para facilitar la integración de los países en desarrollo en los procesos mundiales de normalización;

6 intensificar las campañas de sensibilización sobre la importancia de las normas para la protección del medio ambiente;

7 invertir en infraestructuras de telecomunicaciones sostenibles que cumplan las normas internacionales;

8 promover la inclusión digital mediante políticas que faciliten el acceso equitativo a los servicios de telecomunicaciones para las comunidades marginadas y rurales.