|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Unión Internacional de Telecomunicaciones****Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** |
|  |  | Ginebra, 19 de septiembre de 2023 |
| Ref.: | **Circular TSB 132**SG13/TK | - A las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión**Copia:**- A los Miembros de Sector del UIT‑T;- A los Asociados que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 13 del UIT-T;- A las Instituciones Académicas de la UIT;- A los Presidentes y a los Vicepresidentes de lasComisiones de Estudio;- Al Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;- Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones;- A las organizaciones regionales de telecomunicaciones:UAT; APT; CEPT; CITEL; LAS y CRC |
| Tel.: | +41 22 730 5126 |
| Fax: | +41 22 730 5853 |
| Correo-e: | tsbsg13@itu.int  |
| Asunto: | **Cuestionario sobre** **normalización de los datos relativos a las tecnologías nuevas y emergentes en los países en desarrollo** |

Muy Señora mía/Muy Señor mío:

En su reunión más reciente (celebrada en Ginebra el 26 de julio de 2023), el Grupo de Trabajo 3/13 (de la Comisión de Estudio 13 del UIT-T sobre redes futuras) acordó difundir el cuestionario sobre *normalización de los datos relativos a las tecnologías nuevas y emergentes en los países en desarrollo*. Este cuestionario va dirigido a los miembros de los países en desarrollo.

La Cuestión 5/13 (*Aplicación de las redes futuras y la innovación en los países en desarrollo*) de la Comisión de Estudio 13 está elaborando una Recomendación sobre *la normalización de los datos relativos a las tecnologías nuevas y emergentes en los países en desarrollo*.

El análisis de los resultados de las respuestas a este cuestionario nutrirá los trabajos de la Cuestión 5/13 sobre el marco para la realización de estudios de normalización de los datos relativos a las tecnologías nuevas y emergentes en los países en desarrollo.

En consecuencia, me complace invitarle a participar en esta encuesta y le agradecería que cumplimentara el cuestionario que figura en el **Anexo 1** a más tardar el **1 de febrero de 2024**. No obstante, a fin de agilizar la consolidación de las respuestas y el análisis de los datos, le rogamos que utilice la siguiente versión del cuestionario en línea: [https://www.research.net/r/satellite\_communications](https://eur03.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.research.net%2Fr%2Fsatellite_communications&data=05%7C01%7Ctsbsg13%40itu.int%7Cd5e0ed1dc3ab4bf97ad008db8f53a132%7C23e464d704e64b87913c24bd89219fd3%7C0%7C0%7C638261361581176482%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=bXQ%2BAkQnSiT102i2ZsTkzr9qNWj6V0f20cHaN3GqC0E%3D&reserved=0). En caso de dificultad para utilizar la versión en línea, puede utilizar el formulario reproducido en el Anexo 1.

Permítame agradecerle por anticipado su participación en esta encuesta. Valoramos su opinión.

Atentamente,



Seizo Onoe
Director de la Oficina de
Normalización de las Telecomunicaciones

**Anexo**: 1

**Annex : Questionnaire on Data**

**Standardization for New and Emerging Technologies in Developing Countries**

Responder’s information

|  |  |
| --- | --- |
| Country: |   |
| Sector: |   |
| Organization: |   |
| Name: |   |
| Title: |   |
| Address: |   |
| Telephone: |   |
| E-Mail: |   |

1. Are you undertaking any project/research on new and emerging technologies?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. If “Yes” above, are you the main researcher?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. What field/area of new and emerging technologies is this project? (examples:

 Internet of Things, Artificial Intelligence, Machine Learning, Fixed Satellite

 Services, IMT-2020, any other relevant areas)

1. Is this project data dependent?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. Is the data local?

[ ]  Yes

[ ]  No

1. Kindly provide a brief description of the data?

1. What is the source of the data?

 *Check all that apply.*

[ ]  Collected locally

 [ ]  Open source data

 [ ]  Paid access data

1. Is the data self-identifiable?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. Has this data been anonymized?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. How much of the country's/locality's demographics (gender, tribes, languages,
 accents and environmental data) are contained in it?

[ ]  10 - 30%

 [ ]  30 - 50%

 [ ]  50 - 75%

 [ ]  75 - 100%

1. What challenges were encountered when sourcing/collecting the data?

1. How were these challenges mitigated?

1. Was any data cleaning/normalization conducted?

 [ ]  Yes

 [ ]  No

1. What software was used to perform the data cleaning/normalization?

1. What methodology was used for the data cleaning/normalization?

1. Does the system, developed with the data, work for a specific locality or is applicable
 generally?

1. Can you share information about the outputs/results, obtained from the
 experiments, conducted using the data? Note: This relates to what the data was
 used for.

☐ Yes

☐ No

*Thank you for your active participation in this survey!*

If you have questions, please, contact us at tsbsg13@itu.int.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_