|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Unión Internacional de Telecomunicaciones****Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** |

 Ginebra, 24 de febrero de 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ref.:** | **Circular TSB 299**TSB Events/XA | – A las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión;– A los Miembros de Sector del UIT‑T;– A los Asociados del UIT‑T;– A las Instituciones Académicas de la UIT |
| **Contacto:** | **Xiaoya YANG** |
| **Tel.:** | +41 22 730 6206 |
| **Fax:** | +41 22 730 5853 |
| **Correo-e:** | tsbevents@itu.int | **Copia**:– A los Presidentes y Vicepresidentes de las Comisiones de Estudio del UIT-T;– A la Directora de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;– Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asunto:** | **Simposio conjunto sobre Normas para las Tecnologías Cuánticas 23 de marzo de 2021 (reunión plenamente virtual)** |

Muy Señora mía/Muy Señor mío,

1 Tengo el placer de invitarle al **Simposio Conjunto sobre Normas para las Tecnologías Cuánticas**, organizado conjuntamente por la **Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)**, la **Comisión Electrotécnica Internacional (CEI)**, el **Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) del Reino Unido** y **Ireland Photonics Chapter**, que tendrá lugar virtualmente el 23 de marzo de 2021 de 15h00-18h00 CET.

2 Este simposio conjunto reunirá a ponentes de primera fila a escala mundial para presentar diferentes aspectos de las tecnologías cuánticas: comunicación cuántica, computación cuántica y medición cuántica. Ello irá seguido de una amplia mesa redonda en la que participarán representantes de diversas organizaciones de normalización, como la ISO, la CEI, el UIT-T, el NIST, el ETSI y el CEN/CENELEC, para debatir cómo podrían contribuir las normas a promover la comercialización de las tecnologías cuánticas, y determinar y priorizar las áreas en las que las normas serían más necesarias y con arreglo a qué calendario (hoja de ruta).

En particular, se analizarán las principales enseñanzas extraídas de anteriores esfuerzos de normalización de nuevas tecnologías (como la óptica y la fotónica) y se debatirán cómo pueden aplicarse los métodos del pasado a las tecnologías cuánticas para garantizar que las diferentes organizaciones de normalización puedan lograr la armonización desde el principio, evitando divergencias inútiles sin que ello repercuta en una sana competencia entre ellas.

3 La participación en el Taller está abierta a los Estados Miembros, a los Miembros de Sector, a los Asociados y a las Instituciones Académicas de la UIT, y a cualquier persona de un país que sea miembro de la UIT. Esto incluye a las personas que también sean miembros de organizaciones internacionales, regionales y nacionales más concretamente los miembros de la CEI y el IEEE y de Ireland Photonics Chapter.

4 Toda la información pertinente relativa a este simposio virtual, incluido el proyecto de programa, los ponentes, los moderadores, etc., estará disponible en el sitio web del evento: <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2021/0323/Pages/default.aspx>. Este sitio web se actualizará periódicamente a medida que se disponga de información nueva o modificada. Se ruega a los participantes que consulten regularmente el sitio web para nuevas actualizaciones.

5 Es obligatoria la inscripción de todos los participantes para poder acceder a la herramienta de participación a distancia. Le invitamos a rellenar el formulario de inscripción en línea disponible en la página web del evento. Los detalles de la participación a distancia se proporcionarán en consecuencia.

Atentamente.

Chaesub Lee
Director de la Oficina de
Normalización de las Telecomunicaciones