|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **Unión Internacional de Telecomunicaciones****Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** |  |

 Ginebra, 4 de mayo de 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ref.: | **Circular TSB 90**TSB Events/JU | – 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: | **Jinu UM** |
| Tel.: | +41 22 730 6320 |
| Fax: | +41 22 730 5853 |
| Correo-e: | tsbevents@itu.int | **Copia**:– A los Presidentes y a los Vicepresidentes de las Comisiones de Estudio del UIT-T;– Al Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;– Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones |
| Asunto: | **Semana de la IoT 2018 (Bilbao, España, 4-7 de junio de 2018)** |

Muy Señora mía/Muy Señor mío:

1 La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) está coorganizando junto al Foro IoT la celebración de la Semana de la IoT 2018 en el Centro de Conferencias Euskalduna de Bilbao (España), del 4 al 7 de junio de 2018.

2 Iniciada en 2011, la serie de Semanas de la IoT son importantes conferencias sobre la Internet de las cosas (IoT) que reúne a los principales expertos, innovadores y partes interesadas en el campo de las tecnologías de la información y la comunicación, las ciudades inteligentes y la Internet de las cosas. Desde su presentación, la Semana de la IoT ha servido como plataforma singular en la que se discuten las tecnologías, estrategias y políticas de IoT y se forjan alianzas.

3 La edición de 2018 ampliará su alcance e incluirá:

• tecnologías emergentes e investigación de la IoT, para examinar los últimos acontecimientos en el campo de la investigación y la innovación de IoT e identificar futuras tendencias;

• seguridad y privacidad de la IoT, que tratará, entre otros temas, del desarrollo de la ciberseguridad para la IoT y de la repercusión de la evolución reciente de las normas en materia de protección de datos personales y privacidad a escala europea (GDPR, WP29, etc.) y en otras regiones;

• IoT e inteligencia artificial, para discutir los avances en términos de desarrollo y democratización de soluciones de IA que pueden dar respuesta a desafíos mundiales en relación con la pobreza, el hambre, la salud, la educación, el medio ambiente y otros temas;

• industria de IoT 4.0, modelos comerciales y empresariales, presentación de la perspectiva del mercado, nuevos modelos financieros y de negocio, así como la repercusión de la IoT sobre la industria y las fábricas del futuro;

• IoT y ciudades inteligentes, donde expertos presentarán ejemplos de ciudades inteligentes y plataformas internacionales adaptadas a la IoT, para estudiar las oportunidades y los desafíos y definir estrategias;

• IoT y macrodatos, discutir cómo pueden cambiarse la creación, organización y gestión de los macrodatos de manera que los proyectos que hacen un uso intensivo de los datos en el terreno de la ciencia y la industria sean mucho más eficientes y, con ello, que puedan reutilizarse de manera efectiva;

• la segunda Cumbre Mundial de la IoT (GIoTS), que cuenta con el apoyo del IEEE, y gestionada por la Subcomisión del IEEE sobre IoT y el Foro de la IoT, que seleccionará y presentará artículos científicos de vanguardia sobre innovaciones de IoT y los últimos resultados de las investigaciones; para presentar una selección de artículos científicos sobre las innovaciones más recientes de la IoT;

• una zona de exposición para presentar las tecnologías y soluciones emergentes de IoT;

• un concurso de empresas de nueva creación y un evento de intermediación para propiciar nuevas oportunidades de creación de redes.

4 La participación en este evento está abierta a todos. Sírvase tomar nota de que se cobrará una cuota de inscripción para poder asistir a la conferencia.

5 La inscripción es obligatoria para todos los participantes que prevean asistir, y puede hacerse en el siguiente enlace: <https://iotweek.org/registration-2018/>.

6 Puede encontrar información adicional sobre la conferencia en el sitio web <https://iotweek.org/>. El programa en línea se actualizará periódicamente y puede accederse al mismo en la dirección <https://iotweek.org/iot-week-2018-programme/>.

Le saluda atentamente,

*(firmado)*

Chaesub Lee
Director de la Oficina de
Normalización de las Telecomunicaciones