

SEMINARIO SOBRE 5G: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EN LAS AMÉRICAS

La 37 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de Información y Comunicación (CCP.I),

CONSIDERANDO:

- a) Que en la Resolución CITEI RES. 295 (XXXIII-18) se estableció la estructura y los términos de referencia para los Grupos de Trabajo y las Relatorías de CCP.I, incluida la estructura de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Ciudades y Comunidades Inteligentes;
- b) Que de conformidad con CITEI RES. 295 (XXXIII-18), el mandato de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes es el de promover el análisis y el intercambio de información sobre aspectos relacionados con la innovación tecnológica y el ecosistema digital, con el fin de promover el desarrollo de la economía digital, el Internet de las Cosas y las ciudades inteligentes.

RECONOCIENDO:

- a) Que entre los Términos de Referencia del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes se incluyen las acciones para el fortalecimiento de la capacidad de los Estados Miembros en las tendencias tecnológicas de las telecomunicaciones y las TIC.
- b) Que entre los Términos de Referencia del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Ciudades Inteligentes y Comunidades también se incluye el establecimiento de enlaces con actores del ecosistema de la economía digital, tales como operadores, proveedores de servicios, organismos de normalización y foros sectoriales, según sea necesario para anticipar posibles innovaciones en tecnologías y servicios.

RECONOCIENDO ADEMÁS:

- a) Que el Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes requiere la recopilación y análisis continuos de las nuevas tecnologías emergentes de telecomunicaciones/TIC y sus efectos en la región de las Américas y más allá, cuyos temas han de incluir IA, IoT, ITS, SDN, M2M, LTE Broadcast y tecnologías 5G, en particular la recolección de información sobre el avance de las nuevas tecnologías de redes en las diversas administraciones de la CITEI;
- b) Que está programado dentro del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes la celebración de un seminario sobre las infraestructuras y los servicios 5G, incluido el IoT y las Ciudades Inteligentes con

¹ CCP.I-TIC/doc. 4966/20 rev. 1

participación de estados, el sector privado, y otras partes interesadas en la 39 Reunión del CCP.I en el año 2020;

CONSIDERANDO:

- a) Que muchos de los Estados Miembros en la región de las Américas actualmente contemplan o estarán contemplando sus respectivos marcos políticos nacionales de espectro en relación con el despliegue de 5G, incluida la asignación de espectro y el otorgamiento de licencias para el uso del mismo;
- b) Que en numerosas reuniones anteriores del CCP.I se han analizado y evaluado varios documentos informativos que han abordado cuestiones técnicas y políticas relacionadas con las comunicaciones 5G y los beneficios socioeconómicos anticipados de las aplicaciones habilitadas por estas redes;

RESUELVE:

1. Aprobar un seminario de medio día extendido sobre “5G: Oportunidades y desafíos en las Américas”, a tener lugar en el primer día la reunión 39 del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones /Tecnologías de la Información y la Comunicación.
1. Realizar dicho seminario sin incurrir en costo alguno para la CITEL.
3. Designar a los Relatores de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica y Tendencias, Sra. Amy Alvarez (AT&T) y Sra. Milene Franco Pereira (Qualcomm) como contactos de la CITEL para la coordinación del Seminario.
4. Aprobar la lista de temas que constan en el Anexo, como punto de partida para los diálogos sobre los temas a ser tratados durante el Seminario.

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 310 (XXXVII-20)

TEMAS PRELIMINARES PARA EL SEMINARIO

5G: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EN LAS AMÉRICAS

1. Descripción general de la evolución y tecnología de las redes 5G, estándares 5G
2. Casos de uso de 5G (Internet de las Cosas/Ciudades inteligentes, telesalud, etc.)
3. Desafíos de seguridad para 5G y mejores prácticas
4. Despliegue de las tecnologías para 5G en las Américas
5. Habilitación de políticas para la promoción de 5G y sus respectivas aplicaciones en la región de las Américas
6. Conclusiones y acciones de seguimiento.