

Equipo de dirección

Presidenta:

Sra. Silvia Guzmán, Telefónica

Vicepresidentes:

Sr. Pablo Bilbao, Federación Argentina de Municipios

Sr. Flavio Cucchiatti, Telecom Italia

Sr. Sechar Kondepudi, Universidad Nacional de Singapur

Sr. Nasser Saleh Al Marzouqi, EAU

Sr. Franz Zichy, EE.UU.

Sr. Ziqin Sang, Fiberhome Technologies Group

Secretaría

Sra. Cristina Buetti, Asesora de la CE5

Tel.: +41 22 730 6301

Correo-e: greenstandard@itu.int

Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T)

Página principal del UIT-T:

itu.int/ITU-T

UIT-T, medio ambiente y cambio climático:

itu.int/ITU-T/climatechange/

Grupo temático del UIT-T sobre ciudades inteligentes e sostenibles

Página principal del FG-SSC:

itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ssc/Pages/default.aspx

Comisión de estudio 5 del UIT-T

Comisión de Estudio Rectora sobre compatibilidad electromagnética y efectos electromagnéticos

Comisión de Estudio Rectora sobre las TIC y el cambio climático

Página principal de la CE5:

itu.int/en/ITU-T/studygroups/2013-2016/05/Pages/default.aspx



UIT-T

Grupo Temático sobre ciudades inteligentes e sostenibles

Grupo Temático sobre ciudades inteligentes e sostenibles

El UIT-T ha creado un nuevo Grupo Temático sobre ciudades inteligentes e sostenibles (FG-SSC) para evaluar las necesidades de normalización de las ciudades que desean mejorar su sostenibilidad social, económica y medioambiental mediante la integración de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en sus infraestructuras y funcionamiento.

La Comisión de Estudio 5 – Medio ambiente y cambio climático – es la Comisión de Estudio tutora del FG-SSC y sus futuros trabajos de normalización de la ciudad inteligente dependerá de las conclusiones de las investigaciones preliminares del Grupo Temático a este respecto.

La participación en los trabajos del FG-SSC es gratuita y está abierta a todas las personas de un Estado Miembro de la UIT.

Mandato del grupo temático

El FG-SSC actuará como una plataforma abierta para las partes interesadas en las ciudades inteligentes – tales como los ayuntamientos, las instituciones de enseñanza e investigación, las organizaciones no gubernamentales (ONG), y las organizaciones, los foros y los consorcios industriales de TIC – para intercambiar conocimientos en aras de determinar los marcos normalizados que se requieren para la integración de los servicios de TIC en las ciudades inteligentes.

Tareas y resultados:

- Definir la función de las TIC en las ciudades inteligentes medioambientalmente sostenibles e identificar los sistemas de TIC necesarios para el desarrollo de una ciudad sostenible inteligente.
- Recopilar y documentar información sobre iniciativas y especificaciones técnicas de ciudades inteligentes existentes, haciendo especial hincapié en la identificación de las brechas de normalización.
- Identificar o crear una serie de Indicadores Fundamentales de Rendimiento (IFR) para evaluar el éxito de la implantación de TIC de ciudad inteligente.
- Identificar o crear terminologías o taxonomías para las ciudades inteligentes e sostenibles.
- Elaborar un organigrama donde se identifiquen los principales actores en la esfera de las TIC y las ciudades inteligentes e sostenibles.
- Establecer relaciones y mecanismos de coordinación con otros organismos interesados en los estudios y el desarrollo de las ciudades inteligentes.
- Identificar los futuros proyectos de normalización de la ciudad inteligente que llevará a cabo su Comisión de Estudio tutora, la Comisión de Estudio 5 del UIT-T.
- Elaborar un plan para la contribución del sector de las TIC a las ciudades inteligentes e sostenibles, dando cohesión al desarrollo y la aplicación de las tecnologías y normas.