

# Grupo Smart Cities / Smart Regions

Memoria de Actividades 2019

## Resumen ejecutivo

Tal como figuraba en el Plan de Acción 2019 las previsiones (proyectos previstos) del Grupo de Trabajo de Smart Cities /Smart Regios del COIT para el año 2019 fueron las siguientes:

GRUPO SMART CITIES / SMART REGIONS PLAN DE ACCION 2019			
LINEA	OBJETIVO	INDICADOR MINIMO	INDICADOR OBTENIDO
Difusión	Presencia en eventos/jornadas/foros de carácter nacional/internacional.	3	18
Expansión	Establecimiento de contactos de interés y formalización.	2	7
Orientación	Organización de actividades/encuentros que sirvan de soporte/orientación en la materia al colectivo.	1	1
Proyectos y Análisis	Proyectos de interés en materia inteligente en formato individual o colectivo.	1	2
	Informes COIT de interés en la materia (desarrollo y presentación).	1	Pendiente inicio 2020

Como se aprecia en la columna final "Indicador Obtenido" las acciones ejecutadas por línea han superado ampliamente las expectativas definidas al inicio de 2019. Muy especialmente en las líneas de "Difusión" y "Expansión". Además, un total de **10 iniciativas** han tenido carácter **internacional** y **otras 11** un ámbito **nacional**. Entendemos que la proyección del trabajo ha sido satisfactoria, consiguiendo presencia y visibilidad para el COIT en los foros y eventos de mayor difusión.

## Introducción y Objetivos

El Grupo de Trabajo Smart Cities / Smart Regions del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación COIT tienen como objetivo general impulsar las inquietudes de los ingenieros de telecomunicación en los ámbitos propuestos (ciudades y regiones inteligentes) así como en materias afines al ámbito inteligente (islas, territorios, destinos, etc.) poniendo en marcha cuantas actividades e iniciativas sean necesarias para lograrlo.

Es también objetivo aportar conocimiento/opinión en áreas concretas a la sociedad, donde la opinión profesionalizada e independiente sea de elevado valor.

El Grupo revisa de forma continua los objetivos y tareas asociadas para garantizar siempre su visibilidad y viabilidad. Mantiene una gestión interna que permite identificar lo realizado, lo que está en desarrollo y lo pendiente por hacer. Aplicar de forma periódica una asignación de tareas a cada miembro (o equipo) basada en una planificación realista con el objeto de ser completadas en tiempo y forma.

## Líneas de Trabajo

Se han definido cuatro líneas de trabajo que ayudan a clasificar y entender mejor los objetivos del Grupo. Las describimos a continuación:

### Difusión

Promover la organización y/o participación del Grupo de Trabajo en congresos/eventos/jornadas de carácter nacional/internacional y centrado en las materias de base y afines al ámbito *smart* (ciudades/islas/destinos/regiones/territorios) y aportando una imagen única.

### **Orientación**

No sólo a nuestro colectivo sino a cualquier entidad/institución/organismo/empresa/clúster que así lo requiera en el ámbito de las telecomunicaciones, las implicaciones tecnológicas que todo despliegue inteligente conlleva y apostando por una carta de servicios única.

### **Expansión**

Iniciar y consolidar los contactos necesarios con otras iniciativas, grupos, organismos, entidades de carácter nacional/internacional, obteniendo presencia en foros de interés, capacidad de opinión y máxima visibilidad de nuestro colectivo y nuestro trabajo.



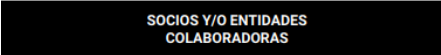

### **Proyectos y Análisis**





Esta línea incluye dos ámbitos de trabajo bien definidos:

- **Proyectos:** Abordar el desarrollo individual o conjunto de proyectos en materia inteligente con empresas y/o administraciones u otros organismos vinculados.
- **Análisis:** Desarrollar y presentar trabajos/estudios específicos, de elevado interés para la sociedad (en formato de documento técnico. Informe COIT), de amplia difusión y donde la opinión del colectivo de ingenieros de telecomunicación marque un factor diferenciador en planteamiento y criterio.



## Actividades 2019

Se relacionan a continuación el conjunto de actividades 2019, clasificadas por varios criterios.





ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	AMBITO	LINEA	DOCUMENTO
Medio: Revista ZTC Entrevista coordinador GT	Enero	Canarias	Regional	Difusión	
<b>V Congreso de Ciudades Inteligentes</b>  COIT como miembro del Comité Técnico del Congreso	Febrero	Madrid	Nacional Internacional	Expansión	 
<b>Jornada de Trabajo - Aplicaciones prácticas de la investigación en turismo para empresas e instituciones</b>  Mapa de actividades (colaboración) en materia de Ciudades y Destinos Inteligentes  Cátedra de Turismo - Universidad de La Laguna	Febrero 28	Canarias	Regional	Coordinación interna  Expansión	 

<p><b>Foro Smart Island</b></p> <p>Participación en Mesa Redonda "Edificios Inteligentes".</p>	<p>Marzo 22</p>	<p>Canarias</p>	<p>Regional</p>	<p>Difusión</p>	
<p><b>Greencities</b></p> <p>10º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana</p> <p>Coordinación mesa de debate Proyectos y casos de éxito de Territorios Smart</p>	<p>Marzo 27-28</p>	<p>Málaga</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Difusión</p>	
<p><b>Pasado, presente y Futuro Inteligente</b></p> <p>Una reflexión acerca de la transformación de las ciudades y otros elementos de interés</p> <p>Revista BIT 211</p>	<p>Marzo</p>	<p>Madrid</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Difusión</p>	
<p><b>Ciudades Inteligentes ¿Burbuja o Tendencia? Una visión objetiva del fenómeno Inteligente</b></p> <p>Ponencia</p> <p>Escuela de Ingeniería de</p>	<p>Abril 29</p>	<p>Las Palmas de Gran Canaria</p>	<p>Regional</p>	<p>Difusión</p>	

Telecomunicación y Electrónica					
<p><b>Consulta preliminar de Mercado</b></p> <p>Contratación de los servicios para la redacción de los proyectos de ampliación y remodelación de la estación de Chamartín (Madrid)</p> <p>Aportaciones del GT Smart Cities</p>	Mayo	Madrid	Nacional	Proyectos y Análisis	
<p><b>Jornada TIC</b></p> <p>Coordinación mesa redonda: La llegada de la Tormenta Perfecta al mundo de la tecnología</p>	Junio 7	Canarias	Regional Nacional	Difusión	<p>Colaboran:</p> 
<p>Medio: Periódico ABC</p> <p><b>Smart Cities. Monográfico</b></p> <p>Opiniones del GT en diferentes aspectos</p>	Junio 9	Madrid	Nacional Internacional	Difusión	
<p><b>Reunión COIT - Subdirección General de Fomento de Sociedad de la Información</b></p> <p>Secretaría de Estado de Sociedad de</p>	Junio 11	Madrid	Nacional	Expansión	






<p>la Información y Agenda Digital</p> <p>Ministerio de Economía y Empresa</p> <p>Foro de las Ciudades</p>					
<p><b>Día de la Energía - Programa IRIS Network</b></p> <p>Participación en Mesa de Trabajo</p>	<p>Junio</p> <p>19</p>	<p>Canarias</p>	<p>Nacional</p>	<p>Expansión</p>	
<p><b>V Congreso de Ciudades Inteligentes</b></p> <p>Asistencia como Miembros del Comité Técnico</p>	<p>Junio</p>	<p>Madrid</p>	<p>Nacional Internacional</p>		
<p><b>Convenio marco de colaboración en materia de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</b></p> <p>Ayuntamiento de Logroño - COIT - AITER</p> <p>Aportaciones al texto en materia de Smart Cities por parte del GT.</p>	<p>Septiembre</p>	<p>Madrid</p>	<p>Nacional</p>	<p>Expansión</p>	






<p><b>Jornada Técnica - XIII Noche de las Telecomunicaciones</b></p> <p>Coordinación de la Mesa Redonda "Tecnología y Modelos de Negocio"</p>	<p>Octubre 11</p>	<p>Canarias</p>	<p>Regional Nacional</p>	<p>Difusión</p>	
<p><b>Experto E-Government y Smart Cities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo 1. Gobierno Digital.</li> <li>• Módulo 2. Smart Cities: Introducción.</li> <li>• Módulo 3. Componentes Tecnológicos en una Smart City.</li> <li>• Módulo 4. Sistemas de Infraestructuras urbanas y Plataformas de gestión.</li> <li>• Módulo 5. Smart Cities: Análisis de proyectos.</li> </ul>	<p>Octubre- Noviembre</p>	<p>Lanzarote</p>	<p>Regional</p>	<p>Difusión</p>	 
<p><b>Movilidad Inteligente</b> Algunos aspectos de interés</p> <p>First Workshop on <b>Cybersecurity Applied to Intelligent Transport Systems ACTIS</b></p>	<p>Noviembre 8</p>	<p>Canarias</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Difusión Proyectos y Análisis</p>	 <p><b>First Workshop on Cybersecurity Applied to Intelligent Transport Systems</b></p>

<p><b>Smart City Expo World Congress</b></p> <p>Desde el stand de la Agencia Espacial Europa y con la coordinación de ESA-Business Incubation Centre Madrid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presencia del COIT con espacio de información y networking.</li> <li>• Ponencia temática: "Digital Transformation in Cities"</li> </ul>	<p>Noviembre 19-22</p>	<p>Barcelona</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Difusión Orientación</p>	
<p><b>Digital Future Society DFS Summit</b></p> <p>Asistencia y colaboración en los Workshops</p>	<p>Noviembre 19-20</p>	<p>Barcelona</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Expansión</p>	
<p>Medio: Periódico <b>El Confidencial</b>.</p> <p>Mesa Redonda</p> <p>"Observatorio de seguridad vial: Innovación en carreteras".</p> <p>Publicado como "Coche autónomo, 5G y tráfico fluido: así serán las carreteras del futuro" el 17 de</p>	<p>Diciembre 12</p>	<p>Madrid</p>	<p>Nacional</p>	<p>Difusión</p>	

diciembre					
<b>San Juan 500 años</b> El futuro: Los retos de San Juan – La innovación como apuesta de futuro Keynote - ¿En qué debe fijarse una ciudad para desarrollarse de manera sostenible y alcanzar nuevos retos? Entrevista - La innovación y apuestas de futuro en San Juan Cristina Fernández, subdirectora estilos de vida, cultura y entretenimiento de El Nuevo Día entrevista a Félix HerreraPriano	Diciembre 17	San Juan de Puerto Rico	Internacional	Difusión Expansión	 

<p>Medio: Periódico El Nuevo Día</p> <p>Diciembre 11 y 16</p> <p>San Juan de Puerto Rico</p> <p>Nacional</p> <p>Difusión</p> <p><b>“Intercambio de ideas entre Puerto Rico y España para reflexionar sobre el futuro de San Juan”</b></p> <p><b>“Ideas para el San Juan del Futuro”</b></p>					<p>Intercambio de ideas entre Puerto Rico y España para reflexionar sobre el futuro de San Juan</p> <p><b>El periódico El País y varias empresas españolas realizarán un evento con motivo de los 500 años de fundación de la ciudad</b></p> <p>miércoles, 11 de diciembre de 2019 - 8:17 PM</p> <p>Por ELNUEVODIA.COM</p>  <p><b>Ideas para el San Juan del futuro</b></p>   
<p>Radio San Juan - Cultura Capital</p> <p>Entrevista</p>	<p>Diciembre 16</p>	<p>San Juan de Puerto Rico</p>	<p>Nacional</p>	<p>Difusión</p>	

<p>Televisión WIPR Canal 6 Notiséis 360 PR Entrevista</p>	<p>Diciembre 16</p>	<p>San Juan de Puerto Rico</p>	<p>Nacional</p>	<p>Difusión</p>	
<p>Radio Isla - PR Entrevista</p>	<p>Diciembre 17</p>	<p>San Juan de Puerto Rico</p>	<p>Nacional</p>	<p>Difusión</p>	
<p>Medio: Periódico El País Reportaje del evento</p>	<p>Diciembre 20</p>	<p>Madrid</p>	<p>Nacional Internacional</p>	<p>Difusión</p>	

## Mapa de actividad

El siguiente gráfico resume nuestra presencia y actividades de carácter nacional/internacional.

