

COMISIÓN DE SMART CITIES DE AMETIC

ÁREA DE ACTUACIÓN DE INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN

MARZO 2018



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

- **AMETIC**

- Más de 40 años representando los intereses de la industria en España
- Áreas sectoriales: Electrónica de Consumo, Industria Electrónica, Tecnologías de la Información, Servicios y Contenidos Digitales
- Cerca de 300 empresas asociadas directas y más de 3.000 a través de representación
- Sector que concentra un 30% de la inversión privada en I+D
- Fomenta ayudas a la innovación, la internacionalización de las empresas y la formación del sector

PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

- **COMISIÓN SMART CITIES**

- **103 empresas**
- Soporte a **Grupos de Trabajo** con diversas temáticas:
 - GT Definición y Estandarización
 - GT Nuevos Perfiles Profesionales
 - GT Interoperabilidad
 - GT Smart Living
 - GT Smart Mobility
 - GT Turismo
 - GT Edificios Inteligentes
- **Posicionamiento e interlocución** con los principales Stakeholders: MINETUR- Red.es, SETSI, RECI, CEOE, RIU, CDTI, Red Innpulso, AENOR y GICI (Grupo Interplataformas Ciudades Inteligentes) a través de eVIA y es.INTERNET
- **Estudio** “[Calidad Digital de las Ciudades Españolas](#)”. AMETIC/nPeople
- Catálogo Smart Cities: [Casos de éxito de soluciones y servicios en Ayuntamientos](#)



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

- **COMISIÓN SMART CITIES**

- **AMETIC lidera y/o participa en las más importantes ferias y eventos:**

- Foro Greencities & Sostenibilidad. Octubre. Málaga. Más de 2.800 visitantes, 120 ciudades, 20 países. **Amplia participación de ciudades de países Latinoamericanos.**
- Smart Cities Expo World Congress. Noviembre. Barcelona. **“Smart Regions: the Case of the Islands”.**



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES



es.INTERNET

- **Plataforma Tecnológica es.INTERNET**

Desde AMETIC se llevan a cabo proyectos internacionales, dando cobertura a Plataformas Tecnológicas Europeas como nuestra Oficina Approtech o la PTE es.INTERNET



- **Presidencia de la Alianza Inercia**

AMETIC es fundadora y preside la Alianza INERCIA, confederación de asociaciones (AMETIC, Aedive, Afbel, Anfalum, Ademi, Elige y Sercobe) cuyo objetivo se basa en la aportación de las empresas, a través de sus respectivas asociaciones sectoriales, generando así la inercia necesaria para el desarrollo de las ciudades inteligentes



- **Presidencia del Comité Smart Cities de CEOE**

AMETIC preside el Comité de Smart Cities de CEOE donde se ha generado el documento de Prioridades para el Desarrollo de las Ciudades Inteligentes en España

- **AMETIC lidera** el GT de Macro-proyectos Tractores de CEOE dentro de su Comisión de Sociedad Digital



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

PLAN NACIONAL DE CIUDADES INTELIGENTES

Lanzado en **marzo de 2015** por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, con un presupuesto **240,3M€**

- **Participación en el Consejo Asesor de Ciudades Inteligentes**
- **Cuenta con 5 ejes de actuación:**
 - EJE 1: Facilitar la transformación hacia Ciudades Inteligentes
 - EJE 2: Proyectos demostradores de la eficiencia, la satisfacción ciudadana y los nuevos modelos de negocio que generan las TIC
 - EJE 3: Desarrollo y crecimiento de la industria TIC
 - EJE 4: Comunicación y difusión del Plan
 - EJE 5: Seguimiento transversal del Plan

PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

ESTRATEGIA TERRITORIOS INTELIGENTES

Presentación en **diciembre de 2017** por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, con un presupuesto estimado de **170M€**

✓ **AMETIC** ha trabajado intensamente en la elaboración de las temáticas sobre las que versa el plan a través de la **coordinación de varios grupos de trabajo en las siguientes temáticas:**

- Destinos Turísticos Inteligentes
- Servicios 4.0
- IoT (Seguridad y Privacidad)
- Edificios Inteligentes
- Comunidades Rurales
- Movilidad

PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

CONVOCATORIAS RED.ES

- **Primera Convocatoria de Ciudades Inteligentes**
 - 15M€. Comunidades de Andalucía, Castilla-La Mancha y Extremadura (junio 2014)
 - Se seleccionaron 13 iniciativas de las 37 presentadas, inversión de 13,1M€
- **Segunda Convocatoria de Ciudades Inteligentes**
 - 44M€ y 4M€ para Interoperabilidad (agosto 2015)
 - 112 ciudades presentaron propuestas por valor de 250M€
 - Ampliación de 52M€ anunciada en abril 2016
 - Resolución 2 de agosto favorable para 13 ayuntamientos y una diputación por un total de 63 M€
- **Convocatoria de Islas Inteligentes**
 - 30M€ para proyectos integrales dentro de las provincias insulares (agosto 2015)
 - 10 de las 11 islas presentaron propuestas
 - Resolución 1 de julio favorable para el Hierro, Mallorca y Fuerteventura
- **Destinos Turísticos Inteligentes**
 - 60M€ para entidades locales, que se encuentren incluidas en la Encuesta de Ocupación Hotelera y que su población no sea inferior a 20.000 habitantes.
 - 6M€ máximo por iniciativa

PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

ESTRATEGIA DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE INTEGRADO

- Participación y difusión de la estrategia DUSI de la Ciudad de Madrid
 - Obligatoriedad destinar un 5% de FEDER
 - **I Convocatoria de 730,9M€ (enero 2016)**
 - 256 propuestas presentadas. 83 seleccionadas
 - **II Convocatoria de 281,8 M€ (diciembre 2016)**
 - 40 estrategias seleccionadas
 - **III Convocatoria de 340,5 M€ (septiembre 2017)**
 - Plazo finalizado en noviembre
- AMETIC colabora, a través de ENERLIS, con RIU y el MINHAP en la organización de los seminarios de esta Red



UNE CTN178

- Comité Técnico de Normalización 178 de Ciudades Inteligentes.
- Publicación de normas: Infraestructuras, Semántica e Indicadores, Gobierno y Movilidad, Energía y Medio Ambiente y Destinos Turísticos.
 - UNE 178301. Datos Abiertos (Open Data)
 - UNE-ISO 37120. Indicadores para los Servicios de las Ciudades y la Calidad de Vida. Traducción de la Norma ISO con el mismo nombre
 - UNE 178202. [Indicadores de Gestión en Base a Cuadros de Mando de Gestión de Ciudad](#). Coordinado por AMETIC



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

IDEA Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía



- **Convocatoria Economías Bajas en Carbono**
 - 336M€. Entidades locales menores de 20.000 habitantes
 - Mejora de la eficiencia energética, la movilidad urbana sostenible o la utilización de fuentes de energías renovables
- **Colaboración en la difusión y promoción de sus campañas**

FEMP Federación Española de Municipios y Provincias

- **Acuerdo firmado en noviembre**
- Integrada por 7.324 miembros representa más del 90% de los gobiernos locales de España
- Sinergias:
 - Falta de infraestructuras básicas
 - Existencia de zonas blancas
 - Desarrollo Smart Cities / Communities



PANORÁMICA DEL SECTOR DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

SÓLIDA POSICIÓN EN RANKINGS EUROPEOS E INTERNACIONALES

- **Normativa:** 22 normas
 - Consenso en dos normas: plataforma de ciudad y datos abiertos
- **Gobernanza**
 - Modelo único en el mundo: RECI (intercambio de experiencias de 75 ciudades)
 - Actuaciones coordinadas con los ministerios
 - Consejo Asesor de Ciudades Inteligentes
- **Industria:**
 - Líder
 - Emergente



UNA ESTRATEGIA COMÚN Y UNA DEMANDA Y OFERTA ALINEADAS

¡103 EMPRESAS YA INTEGRAN LA COMISIÓN!



www.ametic.es



smartcities@ametic.es



[@AMETIC_es](https://twitter.com/AMETIC_es)

Ametic