

**Acta 1ª Reunión  
THINK TANK SMART CITIES  
Valencia, 30 de Marzo de 2016**

**ASISTENTES**

D. Marcos J. Lacruz	NRG INVESTMENT & CONSULTANCY
Dña. Bianca Dragomir	AVAESEN
D. Marco Antonio Romero	AVAESEN
D. Roberto Milán	UVAX CONCEPT
D. José Javier Celdrán	VEOLIA
D. José Antonio Martínez	VEOLIA
D. Faustino Catalá	CATALIAGA
D. Vicente Sebastián	GRUPO ETRA
D. Alfonso Granados	CAMPOS CORPORACIÓN
D. Jesús Martínez	GREENE WASTE TO ENERGY, S.L.
D. David Senar	ARAVOLO
D. Óscar Palomares	NRG INVESTMENT
D. Josep Tamarit	DIPUTACIÓN DE VALENCIA
D. Ramón Bellido	DIPUTACIÓN DE VALENCIA
D. José Santos	STS CONTROL
D. Isaac Torregrosa	QUETZAL INGENIERÍA
D. José Ignacio Landecho	EULEN
D. Javier Arroyo	CYSNERGY
D. Salvador Monrabal	MONRABAL
D. Sergio Pomar	ASELEC
D. Juan de Dios Díaz	ITENE
Dña. Carolina Navarro	VALENCIAPORT FOUNDATION
Dña. Lydia Gómez	AZIGRENE
Dña. Elena Uviedo	ASCER

D. Michel Silva	LEDYSPA S.L
D. Víctor Luz	SOFOLIGHT
Dña. Alicia Andreu	IT CERÁMICA
D. Ramón García	MARBLE
D. Enrique Ballesteros	PAVASAL
Dña. Celsa Monrós	CLIMATE KIC
D. José Vanacloig	VIVANSA MEDIOAMBIENTE
D. Paco Negre	ESPAITEC
D. Rafael Vázquez	AZIGRENE
Dña. Gema Roig	FUNDACIÓN INNDEA
D. Vicente Inglada	UNIÓN DE CONSUMIDORES
D. Carles Sarrió	UNIÓN DE CONSUMIDORES
Dña. Alicia Andreu	INSTITUTO TECNOLÓGICO CERÁMICA
D. Antonio Delgado	ITE
D. Rafael González	INDRA
Dña. Teresa Gallego	UNIVERSIDAD JAUME I
D. Áxel Pena	UNIVERSIDAD JAUME I

En Paterna, a 30 de marzo de 2016, a las 12.00 h., se reúnen los participantes del Think Tank de SMART CITIES que se han relacionado, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de la Energía.

## 1. PRESENTACIÓN DEL TT.

El Presidente de Avaesen, Marcos J. Lacruz, realiza la presentación del grupo de Smart Cities que Avaesen pone en marcha con el fin de ofrecer soluciones integrales y modelos de eficiencia energética a los diferentes municipios de la Comunidad Valenciana. En estas reuniones periódicas se conocerán de primera mano las necesidades y demandas de las instituciones públicas en el marco de las Smart Cities, así como compartir proyectos innovadores y realizar propuestas tecnológicas y de negocio.

A continuación, se realiza una presentación de todos los participantes del grupo de trabajo.

**Avd. Juan de la Cierva, 24 • Parque Tecnológico • 46980 Paterna - Valencia •**

**Tel. 96 136 66 79 • Fax 96 136 66 80**

[administracion@avaesen.es](mailto:administracion@avaesen.es) o [secretariatecnica@avaesen.es](mailto:secretariatecnica@avaesen.es)

## 2. NECESIDADES EN LA CIUDAD DE VALENCIA. INNDEA.

Gema Roig, de FUNDACIÓN INNDEA, realiza una presentación con las necesidades de la ciudad de Valencia. Desde INNDEA se está llevando a cabo una estrategia para Smart City con objetivos claros entre los que se encuentran mejorar la calidad medioambiental y fomentar la innovación y el emprendimiento.

INNDEA ha generado una plataforma VLCI que ofrece indicadores para medir la ciudad, con unos retos concretos y unos compromisos de reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Dentro de los compromisos de la ciudad de Valencia se encuentran:

- 40% de reducción de gases de efecto invernadero para 2020.
- Plan de Acción Medioambiental.
- Plan de Acción de Energía Sostenible.
- Plan de Calidad del Aire y la Huerta.

## 3. NECESIDADES DE LOS MUNICIPIOS. PACTO DE ALCALDES. DIPUTACIÓN DE VALENCIA.

Josep Tamarit, de la DIPUTACIÓN DE VALENCIA, hace mención del Pacto de Alcaldes como un instrumento catalizador para los municipios ya que es una hoja de ruta con la cual llegar al objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Gracias a este Pacto de Alcaldes se puede llegar a un nuevo modelo económico y energético en el cual los municipios demandarían actuaciones de eficiencia energética y energías renovables.

Asimismo, destaca que en la provincia de Valencia sólo se han adherido 14 municipios a este Pacto y, por tanto, queda mucho camino por recorrer en este sentido. Consecuentemente, este grupo servirá para ayudar a los municipios a ese cambio de modelo.

Por otra parte, Ramón Bellido, de la DIPUTACIÓN DE VALENCIA, destaca tres aspectos fundamentales que son:

- Gestión forestal sostenible.
- Movilidad.
- Gestión de municipios pequeños.

**Avd. Juan de la Cierva, 24 • Parque Tecnológico • 46980 Paterna - Valencia •**

**Tel. 96 136 66 79 • Fax 96 136 66 80**

[administracion@avaesen.es](mailto:administracion@avaesen.es) o [secretariatecnica@avaesen.es](mailto:secretariatecnica@avaesen.es)

#### 4. OBJETIVOS DEL GRUPO DE TRABAJO.

Bianca Dragomir, Directora de AVA ESEN, realiza una presentación con los objetivos de este grupo de trabajo:

- Dinamizar una red de empresas acerca de las Smart Cities.
- Desarrollar, promocionar y ofrecer soluciones integrales y modelos de eficiencia energética a las ciudades de la Comunitat Valenciana y España.
- Crear un observatorio de oportunidades de negocio en relación con las Smart Cities.
- Aprovechar las oportunidades de financiación nacionales, europeas e internacionales mediante creación de consorcios de empresas.
- Establecer un diálogo continuo con la administración pública local y ofrecer soluciones adaptadas a sus necesidades específicas.

#### 5. INTERVENCIONES.

Paco Negre, de ESPAITEC, comenta la importancia de conocer qué proyectos europeos y en qué ciudades se están llevando a cabo, pone de ejemplo el proyecto UIA.

Roberto Milán, de UVAX CONCEPT, propone la unión y la colaboración de todas las empresas con un objetivo común que es la obtención de resultados. Es necesario que se planteen problemas concretos y se den soluciones.

Vicente Sebastián, de Grupo ETRA, respalda la aportación de Roberto Milán asegurando que hay que ser pragmáticos y trabajar por objetivos.

Alfonso Granados, de CAMPOS CORPORACIÓN, menciona que no hay problema por dar soluciones técnicas ya que éstas existen en el mercado. Lo importante es definir los problemas y dar soluciones concretas. Es más fácil que los proyectos se ejecuten cuando el poder de decisión recae sobre una única persona.

José Javier Celdrán, de VEOLIA, sigue en la misma línea que las anteriores intervenciones y añade que hay que discriminar según oportunidades, definir comités para que sean más potentes.

Marcos J. Lacruz, Presidente de AVA ESEN, propone un órgano dentro del grupo que oriente los comités técnicos.

Paco Negre, de ESPAITEC, añade que se debe ir “paso a paso” y orientados a objetivos. Para ello, ve fundamental la posesión de indicadores (INNDEA) y parámetros específicos. La detección de problemas es fundamental para poder plantear una solución factible. La financiación es decisiva ya que se destina gran parte de la financiación europea a “low carbón”. Por último, aporta que la influencia en la administración y la coordinación serán claves para tener éxito.

Rafael Vázquez, de AZIGRENE, comenta que la intervención ciudadana será clave para poder implementar soluciones en los municipios.

Ramón Bellido, de Diputación de Valencia, ratifica a Rafael Vázquez, indicando que el Ayuntamiento tiene que involucrar a la gente. Se añade que es necesaria esa co-creación con el ciudadano, incorporando al consumidor final. Además, se indica la necesidad de contactar con los diferentes laboratorios experimentales de la Comunidad Valenciana para probar y testear los proyectos.

Vicente Inglada, de la Unión de Consumidores, comenta que es el ciudadano el fin último. Este grupo tiene que tener un enfoque social y beneficiará con todo el apoyo de la Unión de Consumidores.

Lydia Gómez, de AZIGRENE, comenta que dentro del Pacto de Alcaldes, los objetivos de reducción de consumo energético en los beneficios se consiguen en un porcentaje alto con ayuda de la ciudadanía.

Teresa Gallego, de UNIVERSIDAD JAUME I, propone la incorporación al grupo de representantes de asociaciones estudiantiles y que la próxima reunión se realice en la Universidad de Castellón.

José Santos, de STS CONTROL, indica que la comunicación y difusión es necesaria para llegar a la ciudadanía.

Marcos J. Lacruz, Presidente de AVA ESEN, y Paco Negre, ESPAITEC, comentan la necesidad de la financiación tanto pública como privada. Marcos J. Lacruz destaca que la financiación pública es muy importante pero la financiación privada puede llegar a ser muy interesante con proyectos concretos.

Ramón Bellido, de DIPUTACIÓN DE VALENCIA, destaca la necesidad de dar soluciones que contribuyan de forma positiva en la sociedad.

Josep Tamarit, de DIPUTACIÓN DE VALENCIA, que el objetivo final es llegar a un nuevo modelo energético sostenible, con una descentralización de la energía.

José Javier Celdrán, de VEOLIA, destaca la necesidad de establecer por parte de la administración de unos pliegos tipo contrato de resultados, a lo que la diputación contesta que esto sería adecuado si desde un órgano como éste se puede trabajar en esa línea, concretando que un primer grupo de trabajo puede encargarse.

Gema Roig, de INNDEA VALENCIA, responde a José Javier indicando que se están estudiando nuevas cláusulas en relación a esto.

Ramón García, de MARBLE, comenta que hay que darle valor añadido al ciudadano a su vez que se adapta el objetivo a la financiación ya que no va a haber problema con la tecnología porque existe. Hay que dar soluciones en valor añadido y en eficiencia energética.

Marcos J. Lacruz, Presidente de AVA ESEN, propone la creación de comités que sean representativos.

## 6. CONCLUSIONES

- Necesidad de ser prácticos y con objetivos concretos, definiendo claramente las necesidades.
- Es fundamental la organización y coordinación de este grupo y las actuaciones del mismo.
- Búsqueda de financiación tanto pública como privada.
- Implicación y participación del ciudadano, siendo muy necesaria la comunicación implicando a asociaciones: vecinos, estudiantes, etc.
- Cambiar el modelo energético y económico en los municipios con creación de empleo.
- Abrir este grupo a varias líneas de trabajo.
- Se establecen los siguientes miembros para el primer comité:
  - Marcos J. Lacruz, Presidente de AVA ESEN.
  - Bianca Dragomir, Directora de AVA ESEN.
  - Alfonso Granados, Director de CAMPOS CORPORACIÓN.
  - José Javier Celdrán, Director Delegado de VEOLIA.
  - Roberto Milán, CEO de UVAX CONCEPT.
  - José Santos, CEO de STS CONTROL
  - Paco Negre, CEO de SPAITEC
- Realización de reuniones periódicas: último jueves de cada mes.
- Propuesta próxima reunión: Ayuntamiento de Castellón.