

### **SMART GOVERNMENT – Bloque Gobierno**

- **Gobierno abierto, transparencia y participación**

Poner en marcha de un portal de transparencia y participación dentro de la página web del Ayuntamiento, una vez aprobada la Ley de Transparencia, que dé cumplimiento a todos los requisitos y permita aumentar la apertura de la administración local a los ciudadanos.

- **Sistema de almacenamiento y gestión de documentación electrónica**

Generar un sistema, para compartir entre los municipios de la Red, que permita el almacenamiento y consulta de los expedientes electrónicos producidos por los Ayuntamientos, en la fase de archivo, con las garantías de custodia legal.

- **Conservación a largo plazo de documentación electrónica**

Diseñar proyectos colaborativos para conservar con el menor coste y las mejores condiciones posibles, añadiendo un proyecto de comunicación y difusión muy potente que familiarizara al usuario con los soportes electrónicos.

- **Uso de las TICs para hacer llegar la información a la ciudadanía de forma efectiva**

Establecer expositores públicos que permitan exponer la información de manera digital reproduciendo la imagen de los programas de actividades de una manera ágil y sencilla.

- **Mejorar la comunicación de alertas e incidencias entre la ciudadanía y la policía local y emergencias.**

Desarrollar soluciones tecnológicas que eleven el grado de convergencia en la comunicación en materia de seguridad ciudadana y protección civil con el uso de los dispositivos móviles.

- **Sistema de identificación de menores perdidos en zonas y eventos de gran afluencia de público**

Generar un sistema que sea capaz de identificar inmediatamente a estos menores y que contenga una información básica de los mismos, que permita a los servicios públicos ponerse en contacto de manera inmediata con los progenitores de los menores

### **SMART MOBILITY– Bloque Movilidad**

- **Seguridad ciudadana. Movilidad peatonal**

Implantar un sistema que permita detectar y avisar a los peatones y los conductores de posibles riesgos de atropello en la vía pública



## SMART SUSTAINABILITY – Bloque Sostenibilidad

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

#### - **Servicios energéticos eficientes**

Establecer un modelo futuro de prestación del servicio de alumbrado público que incentive el ahorro energético. E introducir progresivamente sistemas de gestión inteligente en todos los edificios que dependan del Ayuntamiento.

#### - **Eficiencia Energética: Alumbrado público y edificios inteligentes**

Desarrollar un sistema tecnológico integral que permita, en primer lugar monitorizar todos los puntos de consumo energético del alumbrado público y los edificios municipales para, en segundo lugar, establecer un sistema automático de regulación inteligente de consumos a partir de la explotación de los datos de dicha monitorización.

#### - **Monitorización del consumo eléctrico municipal**

Implantar un sistema de monitorización del consumo eléctrico para una mejor gestión y ahorro energético en equipamientos municipales, haciendo accesible la información a la ciudadanía que hace uso.

#### - **Ahorro energético en iluminación pública**

Mejorar la iluminación de los municipios con fuentes de bajo consumo que permita ahorrar costes y hacer un uso eficiente de los bienes públicos.

#### - **Telecontrol y sistemas antirrobo de cobre en las líneas de alumbrado público**

Instalar un sistema de gestión remota de los centros de control de alumbrado mediante dispositivos móviles en los mismos, para maximizar la eficiencia y eficacia de las infraestructuras, ahorrar costes y mejorar la gestión. Adicionalmente, implementación de un sistema antirrobo del material eléctrico.

#### - **Gestión de averías en el alumbrado público**

Instalar un sistema de detección y gestión de fallos y averías en el alumbrado público urbano utilizando sistemas informáticos de toma de avisos y gestión de respuesta del aviso.



## MEDIO AMBIENTE

- **Ahorro en el consumo de agua de riego de parques y jardines**

Automatizar los sistemas de riego de las nuevas urbanizaciones y desarrollos urbanísticos y renovar poco a poco los sistemas del resto de la ciudad.

- **Gestión inteligente de parques y jardines**

Dotar con tecnología y software de gestión específicos que permita reportar y actuar sobre la infraestructura de riego. (Ejemplo de estrategia de riego inteligente: Paro masivo de riego, Gestión infraestructura hidráulica, Asignación de válvulas a múltiples programas, Omisión de riego por días o franjas horarias, Modificación del factor de riego etc.).

- **Evitar el despilfarro de agua caliente en las instalaciones deportivas**

Diseñar un dispositivo que limite el número de litros de agua/agua caliente asignados a cada persona abonada en los polideportivos municipales.

- **Depuradoras innovadoras para municipio con menos de 500 habitantes**

Crear e instalar depuradoras compactas para que tengan un mantenimiento bajo, para que se cumpla con la normativa actual y permitan a los municipios estar dentro del plan de calidad de aguas del año 2015.

- **Control de antenas de telecomunicación ilegales**

Implementar una solución integrada que permita monitorizar y gestionar los emplazamientos de los elementos y equipos de los sistemas de telecomunicación, en un entorno de colaboración, para poder compartir y obtener más valor de la información procedente de múltiples fuentes, (incluida la participación ciudadana) coordinando los recursos de una forma más rápida y eficiente.



## SMART POPULATION – Bloque Población

- **Facilitar la participación ciudadana y de todos los agentes sociales implicados en la vida de la ciudad**

Establecer un instrumento que agrupe en una sola, las múltiples bases de datos sectoriales de diferentes órganos y consejos de participación, el registro de entidades locales y las personas individuales que muestran interés por algún proceso de participación abierto de la ciudad.

- **Accesibilidad urbanística- Internet de las cosas**

Incorporar las nuevas tecnologías (domótica y tecnología inteligente) en las obras nuevas que se vayan a ejecutar en la ciudad así como las reformas que se programen, con el objeto de conseguir puntos de aviso y mejorar la accesibilidad del ciudadano.

- **Sistema de identificación de las necesidades de la ciudadanía a través de las nuevas tecnologías**

Desarrollar e implementar soluciones tecnológicas de interacción con el ciudadano a través de medios físicos (Ej., mobiliario urbano) que permitan identificar sus necesidades.

- **Asistente Tecnológico para la Salud y el Deporte**

Diseñar una aplicación para móviles, en la que, el usuario, identificando su estado de salud actual, edad, y lugar exacto de residencia, y objetivos, recibe una planificación completa de qué ejercicios hacer y dónde hacerlos, todos ellos en el entorno urbano de la ciudad.

- **Creación Sistema Big Data de control y gestión único para toda la ciudad.**

Diseñar una aplicación tecnológica que permita gestionar de manera eficiente y en tiempo real toda la información de múltiples fuentes a partir de la utilización de una potente plataforma Big Data, con el fin de facilitar la toma de decisiones, tanto del Ayuntamiento como de la ciudadanía, a partir de conocer mejor la realidad de la ciudad gracias a extraer el valor de los datos.

- **Creación de una Red Social de bienestar.**

El planteamiento es poner las TIC al servicio del bienestar social y la salud en un sentido integral, para lo cual necesitamos desarrollar un aplicativo ágil y de fácil uso que ponga en conexión inmediata y en tiempo real la demanda y la oferta de actividades que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos, que puedan así darse apoyo mutuo en una red solidaria, franca y gratuita.



Desarrollar una aplicación TIC que sea utilizable tanto desde ordenadores como desde dispositivos móviles de bolsillo que, igual que en otras redes sociales, ponga en contacto directo e inmediato a los ciudadanos y ciudadanas en un ámbito concentrado en la atención social comunitaria y solidaria, complementaria a los servicios que garantiza la Administración en este ámbito.

#### **SMART ECONOMY – Bloque Economía**

- **Robo de Cobre del alumbrado publico**

Instalar dados de hormigón en las arquetas de las zonas más afectadas, que impidan acceder a los cables.

- **Suciedad y degradación del patrimonio por existencia de palomas**

Diseñar un sistema que permita desalojar las palomas de los centros históricos y evitar que vuelvan a repoblar los edificios.

- **Limpieza sostenible del mobiliario urbano**

Implantar un sistema que permita limpiar los espacios comunes de las ciudades mediante el uso de productos respetuosos con el medio ambiente y que suponga un ahorro de costes para las administraciones locales.