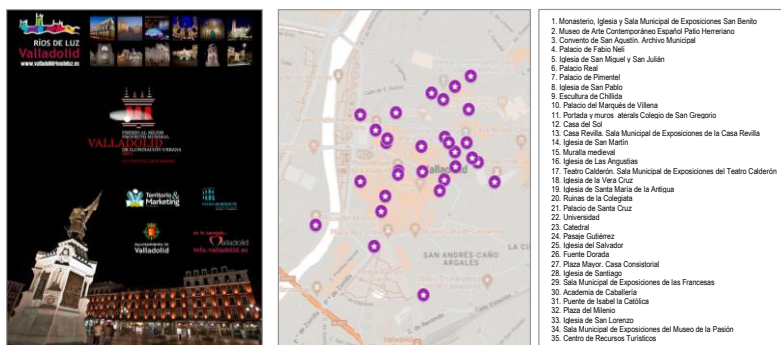


Ríos de Luz es una ruta turística nocturna que recorre 35 de los principales monumentos, plazas y avenidas del centro de la ciudad de Valladolid. Los hitos que forman parte de esta ruta están iluminados de un color u otro según una simbología en función del carácter cultural, así como de la época del año.

El proyecto de Ríos de Luz fue instalado en 2010 y 2011 con la tecnología existente en ese momento, consiguiendo que Valladolid fuera galardonada con el premio City.People.Light 2011 al mejor proyecto mundial de iluminación urbana en el certamen anual organizado por la asociación LUCI.

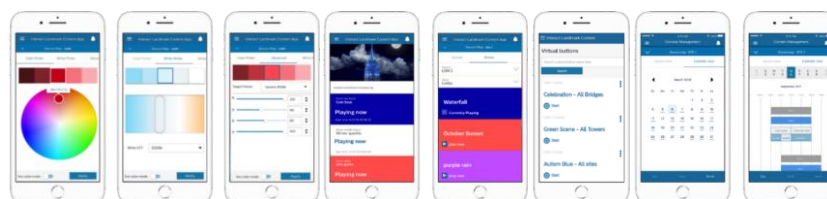


Con la solución propuesta se conseguirá digitalizar el sistema de iluminación, añadiendo nuevos dispositivos de control, monitorización, conectividad y plataforma software en la nube, para proporcionar funcionalidades de gestión remota, así como habilitar mediante API la interoperabilidad con otros sistemas propios del ayuntamiento, o externos dentro del ecosistema **Destino Turístico Inteligente**.



Los principales beneficios se obtendrán tanto a nivel de gestores de la infraestructura como de gestores turísticos de la ciudad:

- Gestionar de forma remota, desde cualquier lugar y dispositivo, las escenas luminicas de cada uno de los monumentos:
 - Crear y supervisar escenas luminicas estáticas (color fijo) y dinámicas (color variable).
 - Programar anticipadamente los calendarios de escenas luminicas.
 - Lanzar escenas en tiempo real, para uno o varios monumentos de forma sincronizada.



- Optimizar los costes de operación y mantenimiento, evitando los desplazamientos actuales para modificar las escenas.
- Conseguir mayor eficiencia energética, gestionando anticipadamente los horarios de encendido y apagado, así como regulando los niveles de iluminación
- Recopilación de datos de uso de las instalaciones y consumos energéticos específicos de los eventos realizados.
- Crear una identidad urbana atractiva, desarrollar el orgullo cívico y atraer el turismo nocturno.