

A grayscale photograph of a person wearing a VR headset, looking towards a large computer monitor. The monitor displays a grid of small images. The person's hands are visible, adjusting the headset. The scene is dimly lit, with the primary light source being the monitor.

**Visita virtual
interactiva**

Smart Tourism



Descripción de la solución

El turismo es un sector que sigue renovándose día a día. Las visitas virtuales son cada vez más demandadas por las entidades para promocionar espacios, monumentos y rutas de interés cultural. Además, son un gran aliciente para dar a conocer todos estos lugares a las personas con movilidad reducida.

En esta maqueta se ha recreado la posibilidad de “teletransportarse” a la Iglesia Parroquial de San Bartolomé mediante la tecnología de Realidad Virtual y la fotogrametría. Con esta solución, además de poder observar este magnífico monumento, gracias a la tecnología FIWARE es posible capturar y visualizar datos como la temperatura, la humedad, la presión y la radiación solar.

Mediante el uso de la plataforma provincial y los sensores, es posible recrear el entorno que rodea al activo patrimonial, para así poder ejecutar las distintas acciones de restauración correctas y prevenir posibles daños irreparables.



¿Qué datos es capaz de proporcionar esta solución?



- Humedad en el activo patrimonial.
- Gráfica de temperatura diaria.
- Presión atmosférica.
- Radiación solar.



Beneficios de utilizar esta solución

- Datar el activo patrimonial.
- Dar visibilidad a los activos patrimoniales remotos.
- Conocer el estado real del entorno mediante sensores.
- Permitir que personas con movilidad reducida puedan “visitar” el lugar.

