

Patrimonio accesible para una cultura sin barreras

Diseño de un sistema de inteligencia ambiental para la creación de entornos accesibles para todos en el patrimonio histórico artístico. Estos entornos permitirán a los usuarios disfrutar su visita de forma segura y adaptada a las características de cada persona

El 40% de la población se enfrenta a barreras de accesibilidad de patrimonio de manera cotidiana. Este número puede ser aún mayor en las próximas décadas, si se considera el envejecimiento de la población que está sufriendo nuestro país.

La accesibilidad del Patrimonio, entendida como la capacidad de éste para ser conocido y disfrutado por el mayor número de personas en condiciones de confort y seguridad.

La creciente importancia de colectivos con una gran proyección futura como el de personas mayores y discapacitadas, que son los primeros beneficiarios de las mejoras de accesibilidad, justificaría por si misma esta nueva corriente. Además, su consideración constituye una prueba fundamental de la calidad de las intervenciones, de su sostenibilidad social y de su homologación con las tendencias que se manifiestan en todo el mundo desarrollado.



Objetivos tecnológicos

- Desarrollo de herramientas de toma de decisiones, que permita determinar el grado de intervención posible en cada monumento, y facilite su diseño, desde una concepción de la máxima accesibilidad con mínimo impacto sobre el Patrimonio.
- Desarrollo de nuevos productos y sistemas para facilitar la accesibilidad al monumento. Se plantea la utilización de Tecnologías de Información y sistemas de control de entorno para complementar el propio acceso al monumento desarrollando aquellas tecnologías específicas que se requieran.
- Elaboración de una metodología integral de accesibilidad, bajo el marco común del "Diseño para todos", específicamente diseñada para la intervención en el Patrimonio Monumental, que permita efectuar su diagnóstico, proyecto, intervención y mantenimiento de forma compatible con las necesidades del bien cultural.
- Explotación industrial de los productos desarrollados, fundamentalmente

Beneficios

- Adaptación del usuario al entorno patrimonial, reforzando su identidad.
- Incrementar la accesibilidad en la edificación y espacios públicos de una forma segura y acorde a las capacidades de cada persona.
- Mejora de la calidad de vida de las personas con algún tipo de discapacidad.
- Mejora del conocimiento del Patrimonio y de la calidad de vida de la Sociedad Española.
- Crecimiento del capital tecnológico en TIC.
- Incremento de la productividad y competitividad de las empresas de restauración y constructoras.

