El ITC busca cerámica para las ciudades inteligentes - Levante de Castelló - 05/12/2016

INNOVACIÓN

El ITC busca cerámica para las ciudades inteligentes

DANIEL LLORENS CASTELLÓ

■ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), bajo la coordinación de Aidimme, trabaja en el proyecto Nodos-Turismo, que está enfocado al turismo inteligente y a sus necesidades, investigando y desarrollando un prototipo de objeto urbano destinado al turismo, que podrá integrable en plataformas TIC propias de Smart Cities y realizado con materiales inteligentes derivados de la cerámica y la madera, entre otros.

Nodos-Turismo se plantea como una oportunidad en el mercado emergente de las ciudades inteligentes, planteado también para mejorar la calidad de los servicios turísticos, especialmente importantes para la economía de la Comunitat Valenciana.

Algunos ejemplos de objetos urbanos son mobiliario público, estructuras decorativas, barreras y bolardos, paneles informativos, fuentes, paradas de transporte público, señales, alumbrado, pérgolas, lavabos públicos, pabellones pequeños, kioscos y exoesqueletos de edificios.

Durante el primer año de desarrollo del proyecto, se han analizado diversos materiales de madera y de cerámica de interés. De entre los materiales cerámicos que puedes ser utilizados se han seleccionado 21, por ejemplo, cerámicas extrudidas, metalizadas, reflectantes, fosforescentes, fotovoltaicas, polícromas, radiantes, permeables...