

AVANZA I+D, Convocatoria 1/2009

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

Resolución de 18 de febrero de 2009

Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de Información

PROYECTO de desarrollo experimental en cooperación

**iPIMS. Puntos de información multimedia sostenibles
con servicios interactivos y personalizados**

Programa que abarca el proyecto:

Subprograma AVANZA I+D – Internet del futuro y otras prioridades TIC

Coordinador: Tech Media Telecom Factory, S.L. (marca: **TMT Factory**)



Tel. +34 93 289 20 76 - Fax +34 93 289 20 92

<http://www.tmtfactory.com>

<http://research.tmtfactory.com>

Socios:



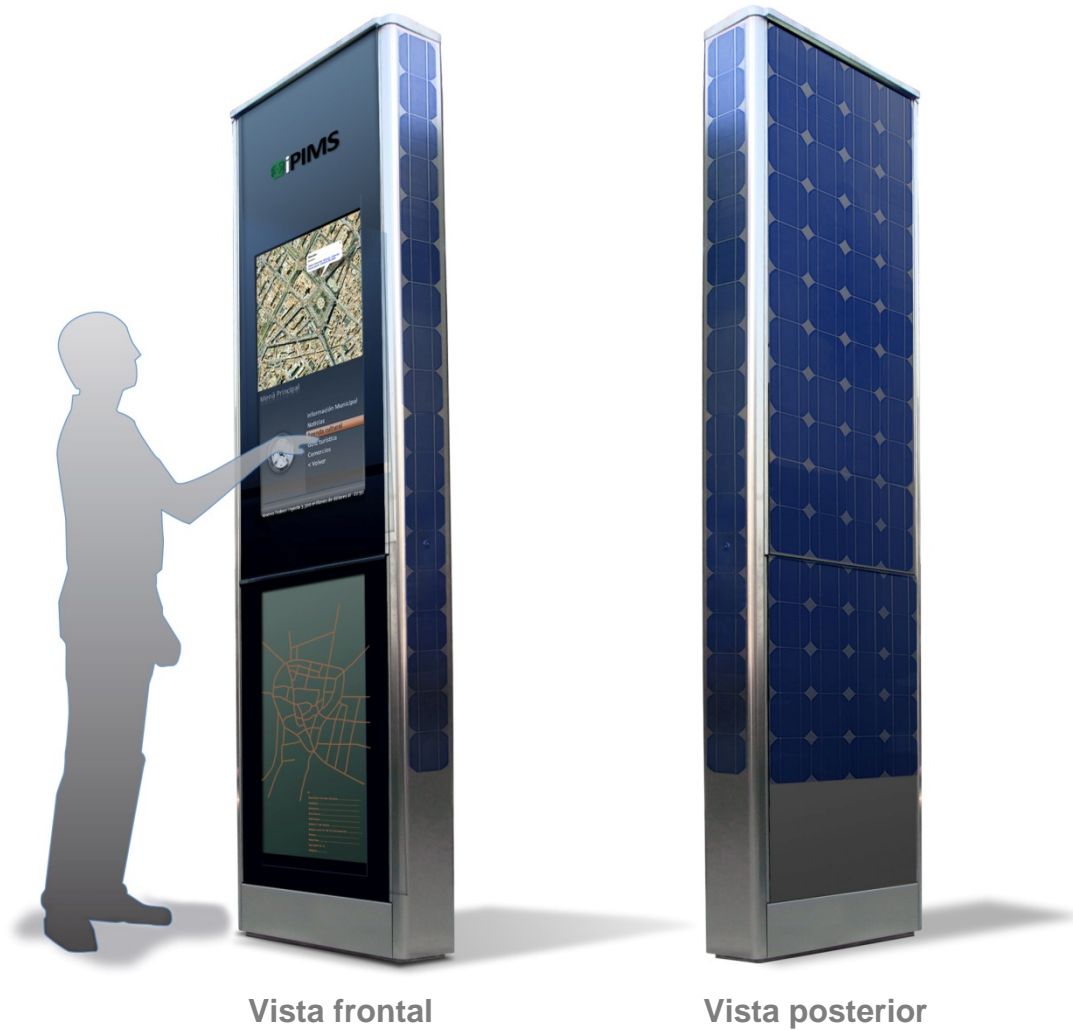
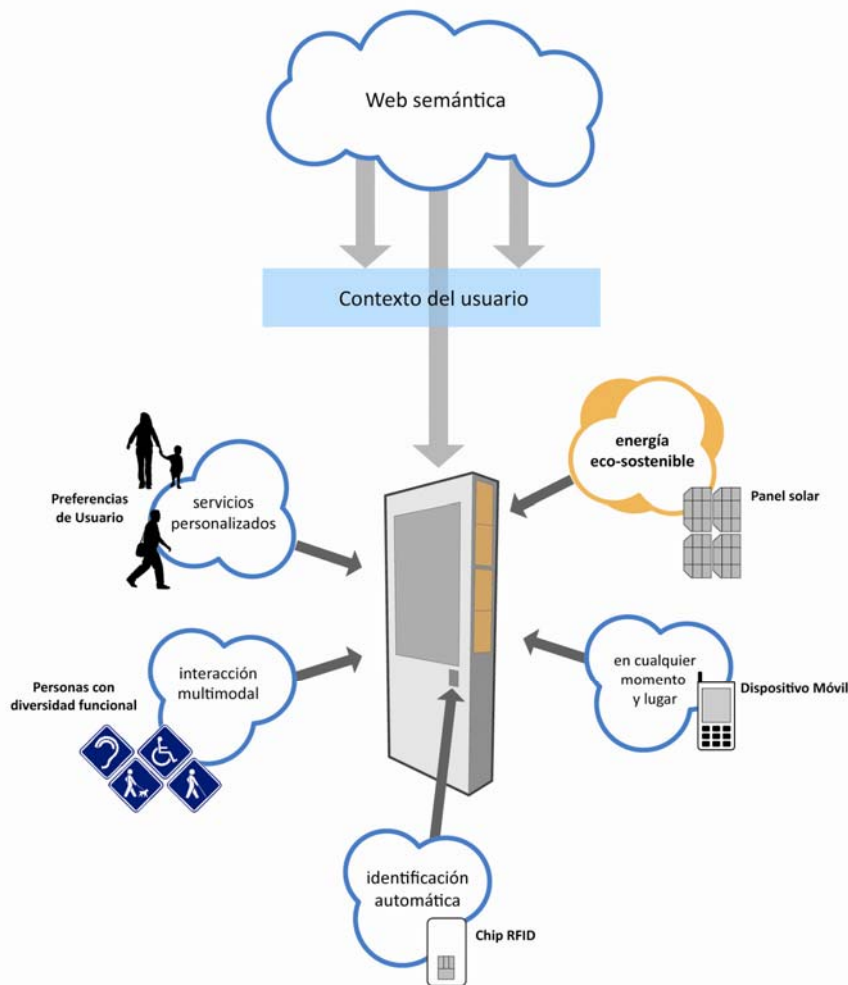


Ilustración 1 Fotomontaje con estructura a nivel orientativo del prototipo iPIMS

RESUMEN

El proyecto iPIMS partirá de un canal de información ciudadana formado por un conjunto de puntos de información multimedia, conocido como Smartpoint [<http://www.smartpoint.net>], y pretende evolucionarlo añadiendo como principales novedades: interfaz natural y multimodal, un modelo autosostenido económicamente por un mercado de servicios con publicidad contextual, un servicio de recomendación personalizado al contexto del usuario, y elementos de mobiliario urbano eco-sostenible alimentados por energía solar fotovoltaica y conectados en red. A lo largo de todo el proyecto, se analizarán las necesidades y requerimientos de los usuarios a través de metodologías de desarrollo innovadoras como son los Living Labs.

El objetivo principal del proyecto será promover el acceso a la sociedad de la información en entornos públicos a través de un sistema distribuido e inteligente, para mejorar el bienestar, la satisfacción y calidad de vida de los ciudadanos y turistas. Para alcanzar este objetivo se pretende desarrollar un nuevo concepto de punto de información multimedia con servicios interactivos en la zona pública siguiendo como directrices principales la personalización, la recomendación, la usabilidad, la accesibilidad y la sostenibilidad.



Visión general de los objetivos específicos del proyecto