



El Ayuntamiento de Villanuevo del Trabuco, requirio de nosotros el desarrollo de el **Portal del Ciudadano** , para que además de cubrir una importante área como Portal del Ayuntamiento, permitiera dar a conocer información del municipio y de las propias actividades que el ayuntamiento desarrolla, constituirá un canal de comunicación con el ciudadano y con el público en general.

La tecnología web que se decidió emplear en este proyecto fue Joomla!. **Joomla!** es un Sistema de Gestión de Contenidos (CMS) premiado mundialmente, que facilita la construcción de sitios web y otras aplicaciones online. Joomla! es una solución de código abierto que nos permitio cubrir todas las necesidades que se plantearon.



Después de haber desarrollado un sistema de gestión de información geográfica, se han desarrollado los siguientes componentes:



Además se ha desarrollado un sistema de gestión de información geográfica para la instalación de paradas de autobús en diferentes puntos de la zona.