

# ÚBEDA Y BAEZA

## Ciudades Digitales

Damián Martínez Muñoz

(damian@ujaen.es)

Doctor Ingeniero de Telecomunicación

Dtor. Técnico del Programa Ciudades Digitales para Úbeda y Baeza

Úbeda y Baeza, Ciudades Patrimonio de la Humanidad, forman parte del programa Ciudades Digitales del MCyT. En este artículo se describen las actuaciones que se van a desarrollar en dicho programa y se invita a participar, en nombre de sus Ayuntamientos, a las empresas del sector tecnológico.

### ÚBEDA Y BAEZA, CIUDADES PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

El 3 de Julio del pasado año 2003, las poblaciones de Úbeda y Baeza fueron declaradas Ciudades Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Ello ha supuesto un merecido reconocimiento a la riqueza artística y monumental que ambas localidades han atesorado a lo largo de los siglos.

Úbeda y Baeza están enclavadas en el centro de la provincia de Jaén, distando entre sí nueve kilómetros. La historia de estas ciudades se ha desarrollado a lo largo de los siglos de forma paralela. Ambas fueron conquistadas por Fernando III El Santo, pasando durante tres siglos a ser ciudades fronterizas entre el Reino de Castilla y el de Granada. El siglo XVI supuso la época de mayor esplendor. La gran armonía que ofrecen las construcciones que datan de este período, nos puede inducir a pensar que existió una cierta competencia entre ambas ciudades para ofrecer la mayor belleza dentro de su equilibrado urbanismo. En sus calles descubrimos auténticas joyas del renacimiento andaluz, pudiéndonos sentir transportados en algunos enclaves a las ciudades renacentistas del Norte de Italia. Los siglos siguientes supusieron un lento declive hasta llegar al momento actual donde asistimos a una recuperación de la actividad económica apoyada en el sector agrario (cultivo del olivo) y de servicios.

Sus archivos históricos han acumulado a lo largo de los siglos una gran cantidad de documentos de gran interés. Mención especial merece la celebración de la Semana Santa, declaradas de interés turístico nacional. Los habitantes de estas ciudades se vuelcan, participando asiduamente en cuantas procesiones y actos se celebran coincidiendo con estas fiestas.

En sus alrededores encontramos otros enclaves de interés como la ruta de los castillos (castillos de Baños de la Encina, Canena y Sabiote), así como el Parque Natural de Ca-

zorla, Segura y las Villas donde podemos disfrutar del contacto con la naturaleza.

### EL PROGRAMA CIUDADES DIGITALES

El Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Plan INFO XXI, impulsó la puesta en marcha del Programa Ciudades Digitales. Con éste se pretenden, principalmente, dos objetivos: a) que los ciudadanos y empresas experimenten los beneficios que conlleva la aplicación de las nuevas tecnologías en todos los ámbitos sociales y económicos, comprobando en una situación real las ventajas de la Sociedad de la Información, y b) dada la elevada capacidad de difusión de estas experiencias, extender su introducción y uso en la sociedad, en la actividad económica y en los servicios públicos.

En él participan el conjunto de Administraciones: Central (Ministerio de Ciencia y Tecnología), Autonómica, Diputaciones Provinciales y Ayuntamientos. Así mismo, está abierto a la participación de otras entidades tanto públicas como privadas: operadores de redes y servicios de telecomunicación, proveedores de servicios de información y de contenidos, entidades de servicios públicos, financieras, empresas locales, asociaciones, fundaciones, etc.

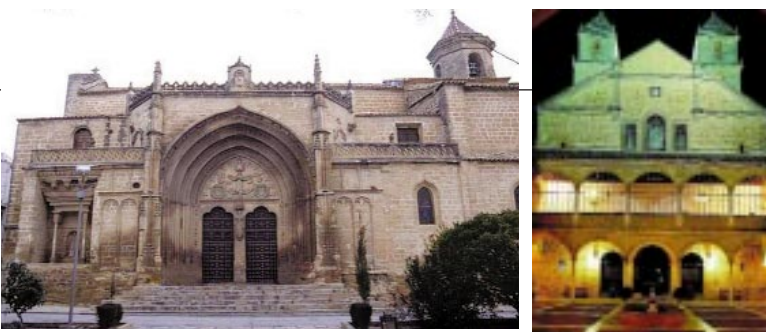
El Programa se implanta en al menos una ciudad en cada Comunidad Autónoma y en las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. En el caso de Andalucía, debido a su extensión, han sido tres las ciudades designadas: Ronda, Roquetas y Úbeda-Baeza que, aunque son dos ciudades, comparten un mismo proyecto.

El periodo de duración de este Programa va desde el año 2003 hasta el 2006.

### ÚBEDA-BAEZA, CIUDADES DIGITALES

Para el Programa Ciudades Digitales en Úbeda y Baeza, el conjunto de Administraciones aportan 3.2 millones de euros, participando de la forma:

- Ministerio de Ciencia y Tecnología: 1,6 millones de euros (50%).
- Junta de Andalucía: 0,8 millones de euros (25%).
- Ayuntamientos y Diputación de Jaén: 0,8 millones de euros (25%).



El conjunto de actuaciones que se llevarán a cabo en ambas ciudades se pueden clasificar en dos categorías: básicas y verticales. A continuación se describen brevemente.

### Básicas u horizontales

Persiguen dotar a los habitantes y empresas de estas ciudades de los medios necesarios que les permitan acceder a los servicios que se les van a ofrecer mediante este Programa. Dentro de ellas, tenemos las ayudas para la compra de ordenadores, acuerdos con operadores de telecomunicaciones para el abaratamiento de la conexión de banda ancha a Internet y la realización de cursos de formación con diferentes niveles abarcando desde la informática básica (navegación por Internet y correo electrónico) a los más avanzados (diseño y mantenimiento de páginas web). Además, en ambas ciudades se van a abrir varios centros de alfabetización (salas con acceso libre y gratuito a Internet) donde se realizarán cursos de formación. Dentro de este apartado también se incluye la divulgación y difusión del proyecto, vital para conseguir su éxito.

### Verticales

Son las que desarrollan algún tipo de servicio o demostrador tecnológico. Dentro de ellas se incluirían actuaciones como:

- Telemedicina y apoyos a colectivos especiales: tercera edad, jóvenes, familiares de enfermos de alzheimer, mujeres maltratadas, enfermos de esclerosis múltiple, minusválidos, etc.
- Televigilancia: instalación en el casco urbano y accesos de estas ciudades de varias cámaras con conexión IP para protección y divulgación de la zona monumental, difusión de actos culturales-festivo-religiosos (Semana Santa, Feria de día, etc.), información de interés local (estado del tráfico, obras), etc.
- E-ciudadanos: desarrollo web con información sobre servicios públicos, noticias, agenda cultural, asociaciones, comercio, etc. Se pretende que sea el cauce a través del cual se canalice toda la información que pudiera ser de interés a los habitantes de ambas ciudades.
- E-administración: Su objetivo es ofrecer un nuevo medio de relación entre el ciudadano y la administración, por medio de las nuevas tecnologías de las telecomunicaciones (Internet, móviles, TV digital interactiva, etc.). Su objetivo final es acercar la administración a los ciudadanos y mejorar la calidad de los servicios.
- E-empresas: Esta actuación está orientada a la mejora de la competitividad del tejido empresarial local a través del uso de Internet y la aplicación de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- E-patrimonio: Úbeda y Baeza, ciudades Patrimonio de la Humanidad, se dotarán de herramientas que permitan re-

alizar una gestión integrada de su legado patrimonial al objeto de protegerlo, defenderlo y potenciarlo. Así mismo, se incentivará y potenciará el turismo actuando como dinamizador de la actividad empresarial en dicho sector.

- E-Olivar: se persigue incorporar el sector oleícola, esencial en la vida económica de la comarca de Úbeda y Baeza, a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs).
- Demostraciones tecnológicas: esta actuación pretende convertir a las ciudades de Úbeda y Baeza en referente en cuanto a la implantación y dinamización de nuevas tecnologías. Para ello, se facilitará y apoyará el desarrollo de experiencias piloto a las empresas del sector tecnológico que estén en fase de realización de pruebas de campo de sus nuevos productos, servicios y/o sistemas.

## INVITACIÓN DE LOS AYUNTAMIENTOS

La última actuación ("*Demostraciones tecnológicas*") entendemos que puede ser de interés para las empresas del sector TIC. Cualquier nuevo producto, servicio ó sistema, aparte de los ajustes finales que se consiguen con las pruebas de campo, requieren una campaña publicitaria para darlo a conocer a sus posibles usuarios. Dicha campaña suele tener un coste económico muy elevado. Desde el Programa Ciudades Digitales en Úbeda y Baeza ofrecemos la posibilidad de apoyar la realización de estas experiencias piloto, así como participación en la campaña divulgativa. Entendemos que puede resultar interesante combinar la historia que representan las ciudades de Úbeda y Baeza, Patrimonio de la Humanidad, con el futuro que representan los nuevos sistemas o servicios TIC. Aparte de las aportaciones económicas que se puedan realizar desde el Programa Ciudades Digitales para la realización de estas experiencias piloto, los Ayuntamientos de estas ciudades ofrecen todo tipo de facilidades (aceleración en los trámites y licencias, mediación ante otras administraciones o empresas) al objeto de llevar a cabo estas iniciativas.

Igualmente, se organizarán unas jornadas en Tecnologías de la Información y Comunicaciones que contarán con exposiciones y conferencias, aprovechando estas páginas para animar a las empresas del sector a participar en éstas.

