



DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ



# **Pista Administración Local: Tecnología, Funcionalidad Y Demostración Práctica.**

D. Francisco L. Santos Garrorena

D. Oscar Tejeda Pontiveros.

Excmo. Ayto. de Burguillos del Cerro

Excmo. Ayto. de Castuera

Excmo. Ayto de Navalvillar de Pela

16 de febrero de 2005

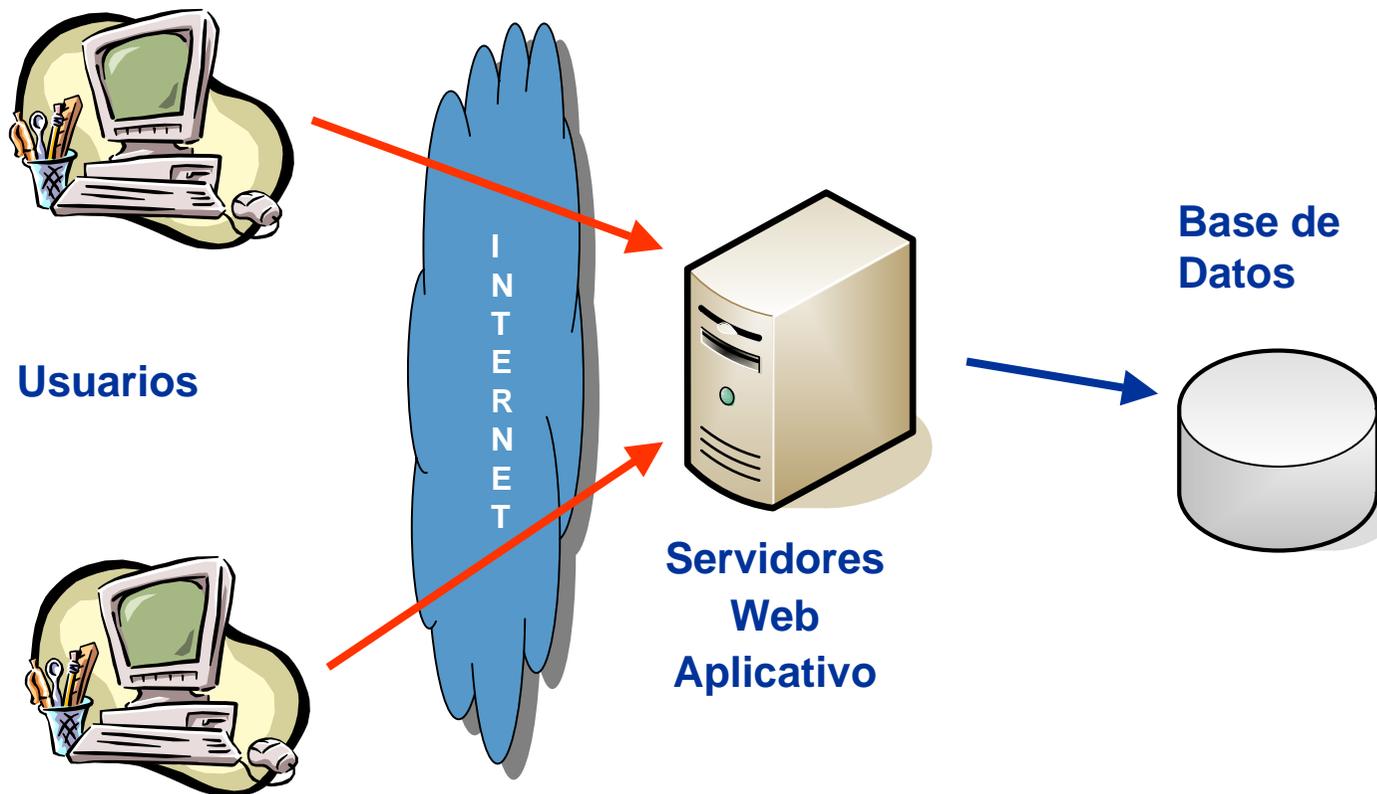


## Características Tecnológicas

- Basado en arquitecturas abiertas que permiten mostrar información a los ciudadanos e interactuar con ellos.
- Solución independiente de plataformas
  - ✓ Hardware / Software
  - ✓ Independencia Cliente del Servidor.



## Características Tecnológicas





## Características Tecnológicas (2)

- La información se almacena en una Base de Datos
- El sistema es independiente
  - ✓ tanto de la Base de Datos donde se almacena la información.
    - Oracle ←
    - PostgreSQL
  - ✓ Como del Sistema Operativo sobre el que funcione esta
    - Windows
    - Solaris
    - Linux ←



## Características Tecnológicas (3)

- La aplicación de gestión de contenidos permite mantener la independencia de la interfaz gráfica respecto de los procesos, y estos a su vez con la Base de Datos.
- Tecnologías de programación estándar: JAVA, JDBC para acceso a la Base de Datos, XML para interconexión con los aplicativos
  - ✓ El servidor puede instalarse en Sistemas Windows, Linux, ...



## Características Tecnológicas (4)

- Accesibilidad vía WEB (Administrador, Clientes)
- La información contenida en la Base de Datos es presentada en distintos estándares de internet (HTML, Java, XML, JavaScript, ...)
  - ✓ Servidor Web Apache en Linux
- Cliente : Navegador estándar (Internet Explorer, Mozilla, etc.)



## MULTIENTIDAD

- La multientidad permite la reutilización de hardware y software entre los diferentes portales
- La gestión global de la instalación y el mantenimiento técnico de los portales se realiza de forma centralizada y común.
- Cada portal es independiente de los demás.
- La Entidad Local sólo debe preocuparse de la gestión de los contenidos que desea publicar.



## Funcionalidades

- Autenticación simple basado en contraseñas, a través de login y password.
- Preparado para incorporar la firma electrónica.
- Diferentes perfiles de usuarios (anónimo, ciudadano/empresa, Administrador) de cara a poder diferenciar el acceso a las distintas funciones y tipos de información.



## Funcionalidades

- Multilinguaje.
- Posibilidad de ofertar servicios personalizados.
- Búsquedas directas y avanzadas.
- Suscripciones.
- Aspecto visual basado en plantillas (no hay que diseñar, simplemente escribir la información).
- Creación de menús del portal sencilla.



## Funcionalidades

- Introducción de la información en formato libre a través de un editor de fácil uso.
- Control de la publicación: cuando será visible y cuando dejará de serlo y pasará al histórico automáticamente.
- Posibilidad de recuperar la información del histórico y volverla a publicar sin volverla a introducir de nuevo.
- Integración con páginas/sitios externos.



## Funcionalidades

- Integración con otros aplicativos a través de las pasarelas.
  - ✓ Información padronal.
  - ✓ Información Contable.
  - ✓ Información Fiscal.



## ➤ Caso Práctico