

PROA: APUESTA DEL MINISTERIO DE ECONOMIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CERES.

PROA (PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS INTERNOS)

Experiencia del Ministerio de Economía basada en la implantación de la firma electrónica para agilizar la gestión de los procedimientos administrativos internos

Asunción García Lucerga

Departamento de Integración de Sistemas de Gestión



La visión que de la Administración Pública tiene la mayoría de los ciudadanos, la aleja de adjetivos de agilidad, eficacia, rapidez y la acerca a términos como lentitud, burocracia, en definitiva “procedimientos” en su vertiente más despectiva.



Pero en los últimos años esta visión comienza a cambiar ya que la Administración se ha subido al carro de las propuestas de la Comisión Europea , la llamada eEuropa, que apoyándose en el impulso que el desarrollo de INTERNET esta proporcionando, camina hacia la Administración Publica on -line , el e-government, cuyo objetivo primordial es el Servicio Público y por tanto el conjunto de la ciudadanía.



Apoyándose en proyectos tecnológicos de última generación, la Administración avanza hacia la ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA que sustituye los tradicionales adjetivos que la definían por los de agilidad, disponibilidad, velocidad y mayor servicio.

En este sentido y ante la posibilidad de realizar cada vez mayor número de operaciones a través de Nuevas Tecnologías como Internet, ha generado la necesidad de contar con los sistemas de seguridad que garanticen que las partes implicadas son quienes dicen que son.

Es en este contexto, nacen los CERTIFICADOS Y LA FIRMA DIGITAL, para asegurar la autenticación de las partes, la integridad de las transacciones, , la confidencialidad y el no repudio.

Una de las iniciativas de la Administración Española es el PROYECTO CERES, que lidera la Fabrica Nacional de Moneda Y Timbre-Real Casa de la Moneda, y que establece una entidad pública de certificación para autenticar y garantizar la confidencialidad de las comunicaciones entre ciudadanos, empresas, instituciones o administraciones publicas, central, autonómica y local.

Esta iniciativa se regula teniendo presente el Real Decreto 1317/2001 de 30 de noviembre, que faculta a la FNMT-RCM a prestar los servicios técnicos y administrativos necesarios para garantizar la seguridad, la validez y la eficacia de las comunicaciones entre cualquiera de las Administraciones , Organismos Públicos o entidades de Derecho Publico.

Proyecto que impulsa a la Administración para que los servicios Públicos fundamentales puedan ser accesibles por Internet y las Administraciones puedan acreditar la identidad del emisor y receptor , garantizar la integridad y conservación del contenido de los documentos en su emisión y recepción y acreditar la recepción o la recepción de las comunicaciones.





El MINISTERIO DE ECONOMIA, ha puesto en marcha varias actuaciones para desarrollar el Proyecto CERES, tras los acuerdos de Lisboa de las AAPP donde se adquirió el compromiso de impulsar durante el primer trimestre del año la e-Administración y el desarrollo del proyecto CERES.

Entre ellas la puesta en marcha del PROYECTO PROA, PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS INTERNOS, desarrollado conjuntamente por el MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRANSICIEL.

El proyecto PROA es un Sistema de tramitación a través de la intranet de los principales procedimientos administrativos internos consiguiéndola la generalización firma electrónica. PROA, permite la tramitación de vacaciones, permisos, excedencias, concursos de traslado.. de los funcionarios de forma rápida, ágil y eficaz.

Técnicamente PROA posee la siguiente arquitectura:

Los requerimientos de la aplicación del lado del Cliente

- Internet Explorer 5.5 o superior
- Certificado de Clase 2 CA de la FNMT (las nuevas tarjetas del ministerio)
- Soporte para Java activado



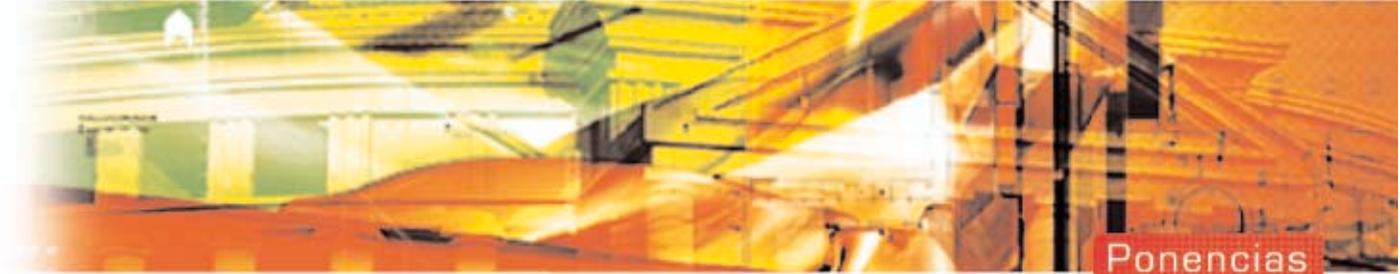
Ayuntamiento de A Coruña



Los requerimientos de la aplicación del lado del servidor son:

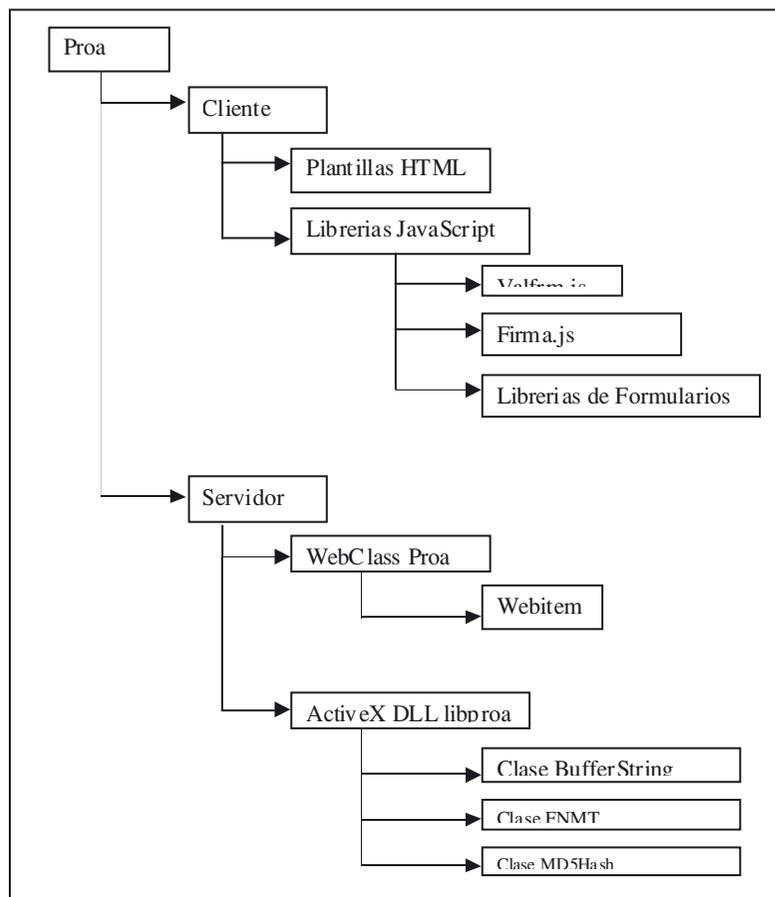
Windows 2000 Server

- IIS 5.0 (incluido en windows 2000)
- Librería fnmtVerif de la Fabrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)



- Certificado de Clase2 CA de la FNMT para el servidor WEB
- Applet de Firma

ESTRUCTURA DE LA APLICACIÓN





ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS DE LA APLICACIÓN

- Directorio Raíz de la aplicación. Aquí es donde se alojarán nuestras páginas HTML y los ASP, DLL's y global.asa generados por nuestra WebClass, así como el applet de firma.
- Images En este directorio se almacenan las imágenes usadas por la aplicación
- Scripts Contiene todos las librerías JavaScript usadas por la aplicación y las hojas de estilo empleadas.
- Private Directorio con los permisos de acceso desactivados en el IIS que contiene dos archivos:
 - Menu.xml Define el menú de entrada de la aplicación
 - Proa.ini Contiene ciertos parámetros necesarios para el funcionamiento de la aplicación

Los resultados de optimización de procedimientos han empezado a dar sus frutos y el proyecto ya ha sido presentado a los distintos departamentos del Ministerio y también a y otros organismos, siendo acogido con gran éxito.

