

Firma electrónica: Modelos y prácticas (III)

El 27 de enero pasado, tuvo lugar en Madrid la tercera edición del seminario "Firma Electrónica en el Sector Público", promovido por "Sociedad de la Información" con el patrocinio de Izenpe. Fueron ponentes los Ministerio de

Trabajo e Inmigración, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Agencia Estatal de Administración Tributaria, Dirección General de la Policía y Guardia Civil, y Generalitat Valenciana. *Por J. Heredia.*

AL evento se inscribieron 135 personas, de las que asistieron 95 finalmente, procedentes de distintos ministerios, comunidades autónomas, diputaciones, ayuntamientos y sector bancario.

El primero en intervenir fue Miguel Ángel Gendive Rivas, Subdirector General Adjunto de Proceso de Datos, del Ministerio de Trabajo e Inmigración, sobre la experiencia en firma electrónica en el ministerio. Recordó las primeras experiencias en 2003 con la declaración electrónica de trabajadores accidentados, y la detección de problemas (usuarios, validación de certificados, conservación de más de tres millones de originales al año). Sobre la situación actual señaló la existencia de más de 20 aplicaciones con firma electrónica, plataforma centralizada de verificación de certificados y firma (respuesta OCSP, método y llamadas unificadas, 13 autoridades de certificación, 71 tipos de certificados, conexión

directa con @firma y las ACs, almacén de no repudio), formatos de firma avanzados (generación CADES BES y XADES BES, componentes de firma únicos, evaluación de criticidad), tarjeta criptográfica del departamento (6.000 usuarios, certificados diferenciados de firma y autenticación), y almacenamiento seguro de originales (servicio centralizado, sello de tiempo, datos completos de revocación, soporte de única grabación).

Por su parte, Eloy Ruiz Madueño, Jefe de Área de Coordinación Externa de la Subdirección General de Planificación y Coordinación Informática, del Departamento de Informática Tributaria de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, habló sobre "La

firma electrónica en la Agencia Tributaria". Repasó la normativa relacionada (firma electrónica, acceso de los ciudadanos, relaciones tributarias, modelo facturae), la firma electrónica y la ley 11/2007, el uso de certificados electrónicos desde 2003, el código seguro de verificación en la AEAT basado en criptografía simétrica, y las iniciativas en firma y factura electrónica sobre autenticidad e integridad. Finalmente, señaló como retos a corto plazo la adaptación a la ley 11/2007 de Acceso Electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos (nueva Orden en elaboración) y la factura electrónica (formato XADES).

A continuación Juan Crespo, Inspector Jefe del Área de Infor-

mática, Comunicaciones, Seguridad de Red, Auditoría y Control de Calidad, de la Dirección General de la Policía y la Guardia Civil, del Ministerio del Interior, habló sobre "La experiencia en la Dirección General de la Policía y Guardia Civil", con distintos métodos de identificación electrónica. Después se ciñó al desarrollo y aplicaciones del Documento Nacional de Identidad electrónico.

Tras la pausa café, intervino Carlos Maza, Subdirector General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, sobre la experiencia práctica en firma electrónica en el ministerio. Repasó el marco legal y planes nacionales al respecto, el uso por los altos cargos (PROA, portafirmas, firma mixta...), la interoperabilidad, el concepto de obligatoriedad interna y externa, el caso de las ayudas públicas, el concepto democratizador que conlleva la firma, y próximas ini-

Las presentaciones utilizadas por los ponentes están disponibles gratis en www.socinfo.info/seminarios/Firma3.htm.



Vista general de la primera mesa de ponentes (izquierda) y aspecto parcial del público asistente.



De izda a dcha, Miguel Ángel Gendive, Carlos Maza, Juan Crespo y Eloy Ruiz Madueño.

ciativas. Entre estas últimas, enumeró: Necesidad de difusión de la firma electrónica, en particular el DNIe; copia de originales por los interesados; tramitación normativa; Administración de Justicia; Firma-e móvil; definición de niveles de firma-e (eliminación, contraseñas); y extensión al sector privado como herramienta de ahorro de costes y aumento de productividad (Plan Avanza).

A continuación, intervino Luis María Guinea, Director General de Izenpe Entidad Pública de Certificación del Gobierno Vasco, sobre "Izenpe, la realidad de la firma electrónica en Euskadi". Analizó diversas experiencias internacionales, para pasar a continuación a describir el modelo de Administración Electrónica (Plataforma Técnica de Servicios) de la Administración Vasca. Describió los servicios específicos de Izenpe:



Un aspecto del café pausa.

Identificación Digital, firma electrónica; identificación no digital, sellado de tiempo, validación directa, validación de otros certificados, plataforma de firma, factura electrónica, custodia electrónica, consultoría técnica, y consultoría jurídica. Después analizó las distintas prácticas de identificación (DNI, ONA, corporativas, móvil) y sus soportes, para cen-

trarse finalmente en detalle en la tarjeta electrónica sanitaria con fines ciudadanos (ONA).

Por último, intervino Myriam Eibar de la Encina, Jefa del Área de Desarrollo y Coordinación de Tecnologías de la Información, de la Dirección General de Modernización de la Consellería de Justicia y AAPP de la Generalitat Valenciana, sobre la "Experiencia en la

Generalitat". Habló del modelo autonómico de prestación de servicios y la plataforma tecnológica (gestor único de contenidos, plataformas de interoperabilidad y tramitación, portal, gestor de trámites), y de las soluciones adoptadas ante la definición del formato de firma completo (rubric@), la gestión de representaciones, y los certificados de entidad. Expuso los retos de futuro: extensión de la firma digital a la totalidad de los funcionarios de la Generalitat, superación de la resistencia al cambio, servicios personalizados por tipo de certificado, compulsa electrónica de documentos, desarrollo masivo de servicios telemáticos, e incorporación de mecanismos de firma independientes del navegador. Y, finalmente, repasó diversos "casos de éxito" referidos a los departamentos de Sanidad, Empleo y Educación. ☒



De izda a dcha, Luis María Guinea y Myriam Eibar.



Vista general de la segunda mesa de ponentes.