

Estimado Profesional,

Para garantizar la confidencialidad y la integridad de las transacciones, así como la identificación inequívoca de su autor es necesario recurrir a soluciones basadas en **Técnicas Criptográficas, Certificación Digital y Firma Electrónica**. En soluciones que redunden en la confianza de las transacciones para todos los participantes. En el marco de **Ley de Firma Electrónica publicada en 2003** se han establecido hasta la fecha las bases para conseguir extender el uso y desarrollo de estas tecnologías en la **Sociedad de la Información**.

Ocho años después, la evolución de las **TICs** hacia entornos basados en el **Cloud Computing** y la movilidad, están cambiando los paradigmas preestablecidos respecto a la **Firma Electrónica** y a la **Identidad Digital**, creando a su vez un abanico de servicios relacionados hasta ahora prácticamente desconocidos.

Conceptos como la **Firma Remota, la Gestión centralizada de claves, la Firma de Movilidad, la Firma Digitalizada, la Custodia de documentos** a largo plazo y los nuevos escenarios creados por el desarrollo de la **Administración Electrónica** y sus normas de aplicación, especialmente en lo relativo a la adecuación de los **Esquemas Nacionales de Interoperabilidad y Seguridad**, están haciendo evolucionar los recursos de **PKI** contexto basado en aplicaciones distribuidas hacia un elemento crítico de infraestructura y el consumo de servicios de **Firma Electrónica**.

Le animamos a participar y compartir sus inquietudes con los ponentes y con el resto de asistentes, entre los cuales se encuentran algunos de los que están inmersos ya en algunos de los proyectos más apasionantes de **Firma Electrónica en Arquitectura SOA**.

Confío en saludarle personalmente en el evento

Cordialmente,

María Luisa Blasco
Directora General
ATENEA INTERACTIVA
Twitter: @AteneaI

DIRIGIDO A...

- Responsables de Seguridad Informática en Entidades Públicas y Privadas
- Responsables de Gestión de Identidades
- Responsables de Informática
- Responsables de Gestión Documental
- Responsables de Implantación de Soluciones de eAdministración
- Responsables de Innovación
- Responsables de Infraestructuras Tecnológicas

OBJETIVOS

- Conocer las ventajas de disponer de una infraestructura común de **firma electrónica** para todas las aplicaciones que requieran garantizar la confidencialidad y la integridad.
- Aprender cómo están evolucionando los recursos de **PKI** hacia un escenario de infraestructura crítica dentro de la organización.
- Informarse de la reducción de costes en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones.
- Conocer las ventajas que aporta la gestión, como elemento de **Arquitectura**, de la **Firma Electrónica** en los "procesos de despapelización"
- Informarse de cómo los sistemas basados en **Firma Electrónica en Arquitectura SOA** permiten cumplir con la normativa reciente de:
 - o Factura electrónica (**orden PRE/2971/2007**)
 - o Administración electrónica (**Ley 11/2007**)
 - o Interlocución telemática (**Ley 56/2007**)
 - o Firma electrónica (**Ley 59/2003**)
 - o Esquemas Nacionales de Seguridad e Interoperabilidad
- Aprender a aprovechar las ventajas de interoperabilidad entre las aplicaciones y plataformas.

INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

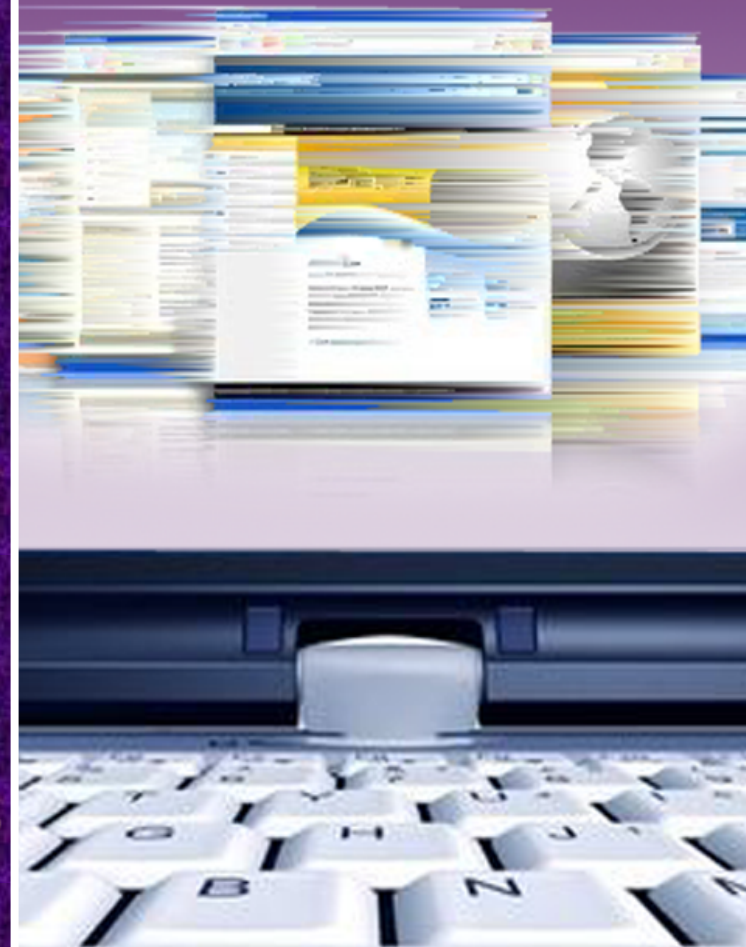
Fecha: 31 de Mayo de 2011
Lugar: Barcelona. Hotel ABBA Sant C/ Numancia, 32 – 08029 - Barcelona
Coste: 450 € + IVA (18%). **Total 531 € por asistente**
Bonificable por la Fundación Tripartita

Inscripción:

-Mediante el formulario web accesible en:
<http://www.ateneainteractiva.com>
-Por teléfono: **902 365 612**. Contacte con el Departamento de Eventos

FIRMA ELECTRÓNICA CENTRALIZADA EN SERVIDOR

SOA, CLOUD COMPUTING Y SOFTWARE
AS A SERVICE



Barcelona,
31 de Mayo de 2011

ATENEA
Interactiva

PROGRAMA DE LA JORNADA

1. Service-oriented architecture

- Introducción y conceptos SOA
- El modelo de referencia SOA
- Implementaciones SOA (SOAP y REST)
- ...as Service. La(s) Nube(s), privadas y públicas

2. Cumplimiento de obligaciones con SOA

- Sector Privado: la Interlocución Telemática de la Ley 56/2007 con SOA
- Sector Público: la Administración Electrónica de la Ley 11/2007 con SOA

3. Conceptos de Firma Electrónica y PKI

- Conceptos criptográficos
- La Firma Digital
- Los Certificados Digitales
- La legalidad de la Firma Electrónica

4. PKI – Servicios Avanzados

- TimeStamping – Sellos de Tiempo
- Validez de Certificados
- Firmas “básicas y firmas “completas”
- Firmas “remotas”

5. La Firma Digital como elemento de arquitectura

- Introducción. Cambio de paradigma
- Gestión segura de claves. Dispositivos hardware criptográficos
- PKIs Internas
- Los servicios de Firma Digital
- El estándar DSS
- La Firma asíncrona (portafirmas)

6. Formatos y estándares de firma

- Tipos de firma “legales”
- Formatos básicos
- Firmas “Longevas”
- Formatos AdES. XAdES, CAdES y PAdES
- Políticas de Firma

7. Firma electrónica en las Administraciones Públicas

- La firma electrónica en la Ley 11/2007, el ENI y el ENS. Norma CCN-STIC-807
- Procesos de firma automatizados. Sello de órgano y CSV
- Servicios de firma y validación disponibles para Administraciones Públicas
- Políticas de firma en las AAPP. Descripción y diseño.
- Interoperabilidad. TSLs. Proyecto Stork

8. Identidad Digital

- La Identidad Digital en Internet. Identidad 2.0
- Los sistemas de federación de identidades
- Los sistemas “fuertes” de autenticación

Horario

9:00 - 9:30	Acreditaciones
9:30 -11:00	Ponencias y Sesiones de Trabajo
11:00-11:30	Coffe Break
11:30-14:00	Ponencias y Sesiones de Trabajo
14:00-16:00	Pausa Comida
16:00-18:00	Ponencias y Sesiones de Trabajo
18:00-18:30	Coloquio y Clausura

POONENTES

D. Santi Casas



Actualmente es Socio Director en **Albalia Interactiva**.

Miembro de la Open ID Foundation, participa en múltiples seminarios de Seguridad, Firma y Factura Electrónica. Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas. Cuenta con una amplia experiencia en el sector de la seguridad de las TIC, en la Certificación Digital, la

Firma Electrónica y la Facturación Electrónica. Entre otros, ha ocupado los siguientes cargos:

- Director de la Autoridad de Certificación de ANCERT (Agencia Notarial de Certificación)
- Director de Tecnología de Doc on Time (Servicios de Firma y Facturación Electrónica)
- Director General del Proveedor de Servicios de Internet IBERNET Telemática

Blog: <http://vivirconmenos.blogspot.com>

Twitter: [@santicasas](https://twitter.com/santicasas)

D. Fernando Pino



Licenciado en Derecho en la Universidad Complutense de Madrid y Master en Informática y Derecho por el Instituto Español de Informática y Derecho, desarrollando su especialidad en criptología y seguridad informática. Ha participado en diferentes jornadas relativas a la protección de datos, firma electrónica y seguridad de la información. Ha trabajado en AC

Camerfirma durante cuatro años, desarrollando labores de consultoría y formación en PKI.

Actualmente, Fernando es auditor CISA y desarrolla su carera en **Albalia Interactiva** como Director de Tecnología Legal.

Twitter: [@fpinosola](https://twitter.com/fpinosola)