

La seguridad al servicio de la confianza

en el nuevo escenario mercantil

El fracaso económico de no pocas iniciativas centradas en el denominado comercio electrónico, en su versión B2C, diríase que ha despejado enormemente las dudas acerca de la dirección más estable y prometedora en la que han de enmarcarse hoy los proyectos de TIC para el aprovechamiento pleno de Internet: [la interconexión segura de los procesos de negocio de compañías y organizaciones](#).

Es un hecho, además, que la apertura de servicios continuos a través principalmente de *web*, tanto por instituciones y empresas privadas como por algunas administraciones públicas para permitir a los ciudadanos realizar operaciones de las que se pueden desprender el ejercicio de derechos y/o el cumplimiento de obligaciones, han permitido conocer con aceptable precisión los beneficios de tales relaciones telemáticas, y, también, [las necesidades de unos servicios de seguridad robustos para que los extremos puedan confiar en estemedio](#).

De otra parte, ya no se discuten las necesidades de una seguridad técnica adecuada en productos de TIC, ni en los sistemas de información y comunicaciones de uso en organizaciones, ni, más concretamente, en las herramientas tecnológicas a disposición de los usuarios-clientes, en parte por obligaciones legales (algunas en proceso de desarrollo) y pautas de control de riesgos en los negocios, y en parte porque [el conocimiento público de algunos incidentes de seguridad no han contribuido precisamente a sembrar la confianza](#).

En este contexto, el Congreso Securmática 2001 pretende contribuir al conocimiento del entorno general –orientaciones y limitaciones tecnológicas, infraestructuras, leyes, normas, políticas, prácticas, gestión y administración de S.I. ...–, en el que se desenvuelven [la seguridad técnica, la seguridad jurídica y la organización de la seguridad, entendidas como las bases para una confianza real](#). Al tiempo, se expondrán algunas iniciativas de ámbito interno emprendidas por entidades españolas, tanto en lo que concierne a la administración centralizada de usuarios y control de los accesos, como en lo relativo a la implantación de PKI's como núcleos de proyectos con distintas finalidades.

Igualmente, se abordarán dos temáticas de amplio espectro en el mundo de las relaciones telemáticas: la jerarquía de confianza digital [Identrus](#), iniciativa exclusivamente bancaria, y la [Global Trust Authority](#), una jerarquía de corte más europeo inicialmente, en la que podrían participar también entidades no financieras.

Por otra parte, y en atención a sus implicaciones, se tratará también de definir el conjunto de [requerimientos de seguridad necesarios para las denominadas redes de tercera generación](#), se planteará un asunto novedoso y sin reflejo legal conocido: [la notaría electrónica](#), y se intentará conocer, a través de sendas mesas redondas, las orientaciones tecnológicas de futuro de los fabricantes de herramientas PKI, de un lado, y el contenido de la oferta de [seguridad gestionada por operadores en el contexto de sus servicios IP para empresas](#), de otro.

El programa que tiene usted en sus manos estructura su contenido en tres jornadas modulares, que corresponden a los días de celebración. Cada módulo ha sido concebido como una unidad coherente, aunque no del todo independiente de los otros dos.

Programa

>>> **PRIMER MÓDULO** Martes 24 de abril 2001

- 09:15h. Entrega de documentación
09:30h. Inauguración oficial
10:00h. Conferencia de apertura: **El Derecho a la Protección de Datos en el marco de la sentencia del Tribunal Constitucional de 30 de noviembre de 2000**
Ponente: **Juan Manuel Fernández López**, Director de la Agencia de Protección de Datos
10:35h. Coloquio
10:40h. Ponencia: **El código de buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información: BS 7799 – ISO/IEC 17799**
Ponente: **Miguel Ángel Amutio Gómez**, Consejero Técnico de Normas Tecnológicas. Subdirección General de Coordinación de Recursos Tecnológicos de la Administración General del Estado. Ministerio de Administraciones Públicas
11:15h. Coloquio
11:20h. Pausa-café
11:45h. Ponencia: **La figura del Director de Seguridad TIC en la empresa: distribución de responsabilidades y limitaciones**
Ponente: **Juan Miguel Ramos Escobosa**, Socio responsable de la Unidad de Gestión de Riesgos Informáticos de Arthur Andersen
12:20h. Coloquio
12:25h. Ponencia: **El cifrado y los antivirus en el ámbito de la seguridad corporativa: ¿una pareja bien avenida?**
Ponente: **Carlos Jiménez Suárez**, Director General de Secuware
13:00h. Coloquio
13:05h. Ponencia: **Diagnóstico y auditoría de seguridad en la red corporativa: de las herramientas a la experiencia**
Ponente: **Antonio Martínez Algora**, Responsable del Área de Seguridad Corporativa y PKI División Madrid de daVinci Consulting Tecnológico
13:40h. Coloquio
13:45h. Ponencia: **Herramientas de seguridad ... ¿gestionadas?**
Ponente: **Jorge Hurtado Rojo**, Responsable del Área de Seguridad Lógica de SGI Soluciones Globales Internet
14:20h. Coloquio
14:25h. Almuerzo
16:25h. Ponencia: **Sistemática corporativa en la detección y supresión de vulnerabilidades en productos de TIC: fuentes de información, obtención de parches e instalación de actualizaciones**
Ponente: **Juan Carlos García Cuartango**, Director Zona Centro de S21SEC
17:00h. Coloquio
17:05h. Ponencia: **Implantación de la gestión centralizada de usuarios en Telefónica de España**
Ponente: **Fernando Vega Viejo**, Gerente de Seguridad de Sistemas de Información. Dirección de Producción. DGOSI de Telefónica de España
17:40h. Coloquio
17:45h. Pausa-café
18:05h. Ponencia: **Implantación práctica de herramientas tecnológicas para ayudar al cumplimiento del Reglamento de Medidas de Seguridad**
Ponente: **Xavier Serrano Cossío**, Responsable de Seguridad Informática de Bankpyme
18:40h. Coloquio
18:45h. Ponencia: **Revisión permanente del sistema de seguridad TIC de Affinalia**
Ponentes: **Juan Carlos Sanz-Briz**, Presidente de Affinalia
Jesús Merino Fernández, Socio de eRisk Solutions de Ernst & Young
19:20h. Coloquio
19:25h. Fin de la primera jornada



>>> **SEGUNDO MÓDULO** Miércoles 25 de abril 2001

>>> **TERCER MÓDULO** Jueves 26 de abril 2001

- 09:15h. Entrega de documentación
09:30h. Ponencia: **Puntos críticos de Seguridad en los Acuerdos de Nivel de Servicio en el ámbito de Internet**
Ponentes: **Gustavo San Felipe Lobo**, Responsable de Seguridad de acens, y **Jaime Fernández Gómez**, Responsable de Sistemas de acens
- 10:10h. Coloquio
10:15h. Mesa redonda: **Seguridad gestionada por operadores en el contexto de sus servicios IP para empresas:**
– **Eduardo Gistau Arbues**, Consultor de Seguridad de Ola Internet
– **José Luis Félix**, Gestor de Producto Servicios Internet. Telefónica Datacorp
– **María Antonia García Tomé**, Product Manager del Dpto. de Marketing de Telia Iberia
- 11:15h. Coloquio
11:25h. Pausa-café
11:50h. Ponencia: **Requerimientos de seguridad en las comunicaciones con redes de tercera generación. De las infraestructuras a los terminales de usuario.**
Ponente: **Javier Areitio Bertolín**, Catedrático y Director del Grupo de Investigación de Redes y Sistemas de la Universidad de Deusto
- 12:30h. Coloquio
12:35h. Ponencia: **De la Seguridad a la Confianza**
Ponente: **José Antonio Mañas Argemi**, Catedrático de Ingeniería Telemática. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid
- 13:15h. Coloquio
13:20h. Ponencia: **Iniciativas de seguridad para la Sociedad de la Información en el Plan de Acción INFO XXI**
Ponente: **Borja Adsuara Varela**, Director General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información del Ministerio de Ciencia y Tecnología
- 14:00h. Coloquio
14:05h. Almuerzo
16:05h. Ponencia: **La firma digital y sus requisitos de generación y verificación seguras**
Ponente: **Jorge Dávila Muro**, Laboratorio de Criptografía. LSIIS. Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid
- 16:45h. Coloquio
16:50h. Ponencia: **Interoperabilidad de los productos de firma electrónica en la Unión Europea**
Ponente: **Manel Medina Llinás**, Catedrático de Aplicaciones Telemáticas. Departamento de Arquitectura de Computadores de la Universidad Politécnica de Cataluña
- 17:30h. Coloquio
17:35h. Pausa-café
17:50h. Ponencia: **Modelos y prácticas de implantación de una entidad de certificación**
Ponente: **Carlos García Perales**, Responsable e-Security de Bull España
- 18:30h. Coloquio
18:35h. Ponencia: **PKI: lo que la verdad esconde**
Ponente: **Roberto López Navarro**, Responsable de PKI. Área de Seguridad Lógica de SGI Soluciones Globales Internet
- 19:15h. Coloquio
19:20h. Fin de la segunda jornada
20:30h. **Cena de la XII edición de Securmática**

- 09:15h. Entrega de documentación
09:30h. Ponencia: **El Sistema Identrus. Primeras aplicaciones**
Ponente: **Marek Szymanski**, e-Platforms Manager de emagine (Grupo Deutsche Bank)
- 10:05h. Coloquio
10:10h. Ponencia: **La opción del 'outsourcing' en el contexto de Identrus. El método Identrus Express**
Ponente: **Daevud A. Lane**, Director de Auditoría Informática de Ernst & Young
- 10:45h. Coloquio
10:50h. Pausa-café
11:10h. Ponencia: **GTA-Global Trust Authority**
Ponente: **Jordi Cortada Fernández**, Director de Innovación Tecnológica de La Caixa
- 11:45h. Coloquio
11:50h. Mesa redonda:
Orientaciones tecnológicas de la industria de PKI:
– Baltimore. **Manuel Torres**, Consultor Técnico de Baltimore Technologies
– Entrust. **José Luis Reyes**, Director Técnico de SIA Sistemas Informáticos Abiertos
– IPlanet. **Gregorio González**, Director Técnico de iPlanet E-Commerce Solutions
– Microsoft. **Rodolfo Lomascolo**, Director General de ipsCA
– RSA Security, **Zane Ryan**, Responsable de Operaciones para España de RSA Security
– Safelayer. **Francisco Jordán**, Director de I+D de Safelayer Secure Communications
- 13:20h. Coloquio
13:30h. Ponencia: **Proyecto Irene**
Ponente: **Enrique Sánchez Hilara**, Director de Explotación y Tecnología de Telefónica Móviles España
- 14:05h. Coloquio
14:10h. Almuerzo
16:10h. Ponencia: **Proyecto Firma de la Generalitat Valenciana**
Ponente: **Joaquín Galeano Senabre**, Responsable de Sistemas del Servicio de Sistemas y Telecomunicaciones de la Generalitat Valenciana
- 16:40h. Coloquio
16:45h. Ponencia: **Centralización de usuarios: Bank of America**
Ponente: **Diego Navarro**, Responsable de la Unidad de Negocio de Seguridad para la Región Sur de BMC Software
- 17:15h. Coloquio
17:20h. Pausa-café
17:35h. Ponencia: **Proyecto de seguridad Picasso**
Ponentes: **Demetri Rico Águila**, Jefe de Seguridad Informática de Retevisión
Jordi Buch i Tarrats, Director de Servicios Profesionales de Safelayer Secure Communications
- 18:05h. Coloquio
18:10h. Ponencia: **Notarización electrónica: aspectos jurídicos y mercantiles**
Ponente: **Alfonso Vázquez Guedán**, Abogado, socio del Despacho Ruiz-Gallardón
- 18:40h. Coloquio
18:45h. Ponencia: **Infraestructuras de notarización electrónica. ¿Cuándo y por qué son necesarias?**
Ponente: **Javier López Muñoz**, Profesor Titular y Responsable del Grupo de Seguridad de la Universidad de Málaga
- 19:15h. Coloquio
19:20h. Fin de la tercera jornada
Clausura de Securmática 2001