

**Edita**

Ediciones CODA, S.L.  
 Doctor Esquerdo, 28; S-1º-D  
 28028 Madrid (España)  
 Tels: 91-401 06 26/91-309 04 99  
 Fax: 91-401 09 90  
 Correo-el: coda2@jet.es

**Editor**

Luis Guillermo Fernández Delgado

**Director**

José de la Peña Muñoz

**Sección de Bibliografía**

Arturo Ribagorda Garnacho

**Sección Laboratorio SIC**

Javier Areitio Bertolín

**Colaboran en este número:**

José Couto  
 José de la Peña Sánchez  
 Eutimio Fernández G<sup>o</sup>-Donas  
 Jorge García Carnicero  
 Imanol García Murga  
 Lourdes Garrote  
 Juan Carlos Gómez Castillo  
 José M<sup>o</sup> González Zubieta  
 Francisco Lechón  
 José Manuel Molina  
 Antonio Requejo Novella  
 Raúl Sánchez Reillo  
 Fernando Villar Maderuelo

**Coordinación de****Marketing/Publicidad:**

María Victoria Colino

**Departamento de Suscripciones:**

Susana Montero

**Fotografía:**

Jesús A. de Lucas

**Ilustraciones:**

Adaptec, ADD Distribuciones  
 Informáticas, Afina Sistemas, APD,  
 BBVA, BMC Software, BSCH,  
 Computer Associates, Consul Risk  
 Management, DSP, eVeritas, Entrust,  
 GTA, Ideal Objects, Identrus, iPlanet,  
 ipsCA, Network Associates, New Link,  
 Penta3, Quark S&S, Safelayer,  
 Secuware, SIA, SGI Soluciones  
 Globales Internet, Sinutec, StoneSoft,  
 Telefonica Data, Tivoli, Trend Micro,  
 UPM, Veritas

**Diseño y Producción**

EXTRA Comunicación Gráfica

Tel: 91-562 36 28/37 97

**Diseño y Maquetación:**

Miguel Salgueiro

Elena Suárez

Fernando Halcón

**Imprime:** Gráficas Ruiz Polo, S.A.

**ISSN:** 1136-0623

**Depósito Legal:** GU-132/96

SIC SEGURIDAD EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES no comparte necesariamente las opiniones vertidas por los autores de los artículos. Prohibida la reproducción total o parcial de cualquier información gráfica o escrita publicada en SIC sin autorización escrita de la fuente.

# Editorial

## Seguridad antes que confianza

Agujeros (¿fallos, quizá?) explotables en sistemas *web* mediante los que se ofrecían servicios críticos (Egg); problemas con la legislación general sobre protección de datos personales y de la específica sobre medidas de seguridad (Terra), que han obligado a la Agencia de Protección de Datos a tomar cartas en el asunto en varios escenarios; la detención de un presunto *hacker* que pudo acceder a sistemas de dos empresas ubicadas en territorio español, nuevas especies de virus y troyanos... Sin duda, un verano caliente el de 2000, tan tórrido como para que el diario **El País** abriera la sección de Economía de su edición del 27 de agosto con un trabajo titulado "La inseguridad lastra el avance de Internet".

La cosa ya no da para más reflexiones, por mucho que se hable de fidelización a través de nuevos servicios, de transacciones mercantiles, de comercio electrónico, de... ¡nueva economía! O se invierte sabia y persistentemente en seguridad técnica y administrativa antes de que sea tarde para lograr la confianza (por este orden), o la cosa no funciona, por más prisas que tengan los que en esto meten prisas.

### ACE: una nueva etapa

Al sector de los prestadores de servicios de certificación en España es imposible hacerle una foto fija. Todo se mueve, cambia, bulle, se reacomoda. Buena prueba de ello es el cambio registrado en **ACE**, entidad en la que **Telefónica Data** ha elevado su participación de un 40% a un 85%. El resto de socios, es decir, los medios de pago: **CECA**, **Sermepa** y **Sistema 4B** se reparten el 15% restante (antes de esta operación, acordada a finales de julio, su porcentaje de participación global era del 60%). Además, la entidad tiene nuevo presidente, **Carlos Portu** (Telefónica Data), y nuevo director general, **Francisco José Ginel Feito**. Sin duda, una nueva etapa para la Agencia de Certificación Electrónica, antaño una compañía con el "corazón partido" entre el SET y el no SET.

### Otros movimientos

Y no es el único cambio significativo en el ramo: **Safelayer**, la empresa especializada en seguridad para comunicaciones electrónicas, constituida en principio por **Adepa**, **Bull**, **Euskaltel**, **Fundación Retevisión** y **Set Projects**, ha dado entrada en su capital social, mediante ampliación, al **Fondo de Capital Riesgo de Inversiones en Tecnología (IT SCR)**, participado por **Amena** (66%) y por el **Banco Europeo de Inversiones** (34%); los **notarios** van a dar fe de la

emisión de certificados electrónicos a partir de octubre; los auditores de cuentas, a través del **Instituto de Auditores-Censores Jurados de Cuentas de España (IACJCE)** estarán más adelante en disposición de certificar, bajo el paraguas de la iniciativa –en sus comienzos norteamericana– **Web Trust** (USA y Canadá), las buenas prácticas de seguridad de *webs* empresariales, en lo que supone una ampliación de sus servicios profesionales; ya se ha constituido **AECODI**, la **Asociación de Entidades para la Confianza Digital**; el consorcio **Identrus** dispone desde primeros de agosto de todos los parabienes para operar en el mercado único europeo; la multinacional **Symantec**, en una clara reorientación hacia el mercado de soluciones de seguridad corporativas ha adquirido a la afamada desarrolladora norteamericana **Axent Technologies**; **Sonera SmartTrust**, filial de la corporación finlandesa Sonera, ha comprado **iD2 Technologies**, firma sueca con una de las soluciones de certificación electrónica más prestigiosas del mercado... El no parar.

### ¿Puerto Seguro?

Tampoco puede decirse que el panorama legislativo y normativo de los datos de carácter personal esté precisamente tranquilo. El 26 de julio la **Comisión Europea** ratificó el acuerdo de **Puerto Seguro** con EE.UU., en virtud del cual sería posible –entre otras cosas– la libre transferencia de datos de carácter personal a este país sin necesidad de autorización previa de los órganos de control correspondientes de los distintos países de la UE. Dicho acuerdo podría entrar en vigor a partir del **25 de octubre** próximo.

### Profesionales

Y de los abatares de la llevanza de la seguridad en el entorno real, es decir, en las entidades privadas y públicas, ¿quién a la postre puede hablar? Pues, evidentemente, los expertos responsables en dichas entidades de esta materia. En la presente edición, SIC ha invitado a veinticinco de ellos a contestar una pregunta en apariencia simple; la siguiente: *en su opinión profesional, ¿cuáles son hoy los tres principales retos en materia de seguridad informática orientada a la empresa, tanto en la parcela de organización como en la de tecnología?* Sus respuestas, a título profesional –como ya se ha dicho–, no tienen desperdicio para ningún agente del sector: desarrolladores, distribuidores, consultores, prescriptores e integradores, y claro está, para colegas de otras organizaciones.



Imagen portada:  
Extra Gráfica