

### Constitución de ISACA-Barcelona

El avance de los profesionales que controlan y auditan sistemas de información

Redacción de Jornadas Directivas

En 1969 un pequeño grupo de auditores que estaban trabajando con controles en sistemas de información en Estados Unidos fundaron la EDPAA (*Electronic Data Processing Auditors Association*). Pero en 1993, dado que los controles de los sistemas y tecnologías de la información y comunicación son comunes a otras disciplinas fuera de la auditoría, se cambió el nombre y esta organización pasó a llamarse ISACA (*Information Systems Audit and Control Association*). ISACA cuenta en la actualidad con 22.000 socios repartidos en más de 100 países por todo el mundo.



El pasado 17 de abril, el Honorable Conseller de Universidades, Desarrollo y Sociedad de la Información de la Generalitat de Catalunya, Andreu Mas Colell, presidió la presentación oficial de ISACA-Barcelona. El acto se celebró en el transcurso de una comida en la que participaron todos los miembros constituyentes, representantes de las grandes firmas de auditoría, así como de las principales cajas y bancos catalanes.

ISACA-Barcelona es la Asociación para el Control y la Auditoría de los Sistemas de Información. Se trata de una asociación sin ánimo de lucro que tiene como ámbito de actuación Catalunya y Baleares. En el transcurso de la presentación, el Conseller les hizo patente su apoyo y mostró su disposición a colaborar en aquellas áreas que sean de su responsabilidad.

Si bien existe otro capítulo de ISACA, con sede en Madrid, al cual los actuales miembros de Catalunya y Baleares estaban adscritos hasta ahora, *“presentaba el gran inconveniente de la distancia”*, tal y como señala Antoni Bosch, Presidente de ISACA-Barcelona, sobre todo en la asistencia a las reuniones periódicas. Por ello, *“atendiendo a las peticiones de los profesionales, se planteó crear un capítulo en Barcelona que permitiera el necesario intercambio de experiencias”*.

### Quiénes integran ISACA

Una de las principales características de esta asociación es la de ser abierta, es decir, no se exige ninguna titulación previa para ingresar. Bosch comenta al respecto que *“cuanta más gente comprenda el mundo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), más eficazmente se podrán controlar y gestionar”*. Cerca de un 50% de los asociados a nivel internacional son auditores de sistemas de información, el resto son consultores informáticos, profesionales de la seguridad informática, gerentes, directores ejecutivos... Entre ellos están representados tanto profesionales independientes, como directivos de las grandes firmas de auditoría (Arthur Andersen, Ernst&Young, KPMG, PWC...) y representantes de las grandes cajas y bancos (La Caixa, Caixa Catalunya, Banc Sabadell, Banco Atlántico...).

El espíritu de ISACA es poder incorporar personas que estén relacionadas con las TIC y tengan como una de sus metas profesionales la de la formación y

### El perfil



Antoni Bosch i Pujol  
Presidente de ISACA-Barcelona

Licenciado en Física Electrónica por la Universidad de Barcelona

Diplomado ADE por ESADE

Master en Auditoría Informática

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Profesional con más de 20 años de experiencia en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC)

Miembro de ISACA y del capítulo español desde 1991

En el año 1992 obtuvo el CISA (Auditor Certificado en Sistemas de Información) por la ISACA

Ha participado en numerosos proyectos como consultor y asesor en materias relacionadas con las TIC y la Ley sobre Protección de Datos de Carácter Personal

Ha impartido cursos sobre Auditoría y Control de los Sistemas de Información, así como cursos específicos en colaboración con otros profesionales certificados, para la obtención de la acreditación profesional CISA

Participó activamente en las enmiendas y redactado final sobre la Ley de Protección Jurídica de Programas de Ordenador

### Constitución de ISACA-Barcelona

El avance de los profesionales que controlan y auditan sistemas de información

mejora continua. Por ello, se ha puesto especial énfasis en la formación y en las personas que se están formando. Existe una categoría especial de asociados estudiantes con importantes bonificaciones.

#### Objetivos que persigue ISACA

Los principales objetivos que persigue ISACA están recogidos en su acta de constitución:

*Promover la educación, el perfeccionamiento y el desarrollo de los conocimientos de las personas en el ámbito de la auditoría, la consultoría, la seguridad, la garantía de calidad y el control de los sistemas de información y campos relacionados.*

*Promover un intercambio abierto entre los miembros sobre técnicas y enfoques relacionados con la auditoría, la consultoría, la seguridad, la garantía de calidad y el control de los sistemas de información, y la resolución de problemas relacionados con estos temas.*

*Impulsar una comunicación adecuada que permita a los miembros estar al día de las innovaciones en las especialidades de la auditoría, la consultoría, la seguridad, la garantía de calidad y el control de los sistemas de información, y que beneficie tanto a estos miembros como a aquellos que los contratan.*

*Apoyar a los empresarios, auditores, universidades, administración pública y profesionales de los sistemas de información en la identificación y evaluación de los riesgos de los sistemas de información y en el diseño de*

*los controles necesario para asegurar su organización y utilización eficaz, eficiente, legal y segura.*

*Dar apoyo a la Administración Pública en el desarrollo de legislación y organismos de supervisión y control sobre la seguridad, auditoría y control de los sistemas de información.*

*Dar apoyo a los órganos judiciales y del derecho en materia de Tecnologías de la Información con una cualificación y ética garantizada y en un formato claro y exento de argot técnico.*

*Apoyar la certificación profesional de los asociados.*

#### Beneficios que puede aportar

En una sociedad tan cambiante e inmersa en las nuevas tecnologías como en la que estamos viviendo, cada vez será más necesario la ayuda de expertos que sepan traducir el lenguaje, para algunos críptico, de la informática y de las telecomunicaciones a un idioma que la alta dirección, la gerencia... pueda comprender. Una de las principales misiones del auditor de sistemas de información es hacer que lo ininteligible deje de serlo.

#### Reconocimiento global a través de la certificación (CISA)

El programa CISA (Certified Information Systems Auditor) es el único programa de certificación reco-

nocido por la comunidad mundial de control y auditoría de tecnologías de la información y las comunicaciones. Directores y empleados del sector público y privado reconocen esta alta designación, la cual se ha convertido en un requisito de contratación y ascenso dentro de muchas organizaciones. Las personas que alcanzan este reconocimiento disfrutan de una total aceptación y reputación a nivel internacional como expertos auditores profesionales de sistemas de información. Una vez obtenida la certificación, existe obligación de reportar un mínimo de formación anual. El no cumplir con esta exigencia es causa de revocación de la certificación y el auditor puede verse obligado a volver a examinarse, el grado de exigencia para con los auditores certificados es muy elevado.

#### Desarrollo profesional en TIC

Los programas de desarrollo profesional de ISACA incluyen conferencias y seminarios técnicos y administrativos. Estos programas son ofrecidos tanto a nivel internacional como a través de las asociaciones locales. Uno de los eventos patrocinados por ISACA es la Conferencia de Auditoría en Control y Seguridad de los Sistemas de Información llevada a cabo en Europa, Norteamérica, Latinoamérica, Asia y Oceanía. Esta conferencia internacional se enfoca a cuestiones técnicas y estratégicas a las que se enfrentan técnicos y gerentes de auditoría en sistemas de información.



#### Base de Conocimientos Técnicos

La extensa área de publicaciones de ISACA proporciona guías de referencia y material para desarrollo profesional. La reconocida publicación *Information Systems Control Journal* se envía a todos los miembros de ISACA. Algunos títulos recientes son los que hacen referencia a seguridad en internet, delito informático, comercio electrónico, integridad de la información, aspectos de confidencialidad en sistemas informáticos, administración de riesgos en TIC... Se dispone, además, del *Global Information Repository*, que es un compendio de material de referencia basado en internet sobre aspectos concernientes a auditores de sistemas, profesionales del control y la seguridad, ejecutivos de TIC y aquéllos que se vean afectados por posicionamientos estratégicos de TIC; está específicamente diseñado para ajustarse a las necesidades relacionadas con la continua actualización en materia de información ■

