

*Curso especialista:*

# AUDITORIA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

*En Murcia, octubre de 2010.*



En la actualidad son muchos los factores a tener en cuenta en lo relativo a la seguridad de la información, un área que día a día va adquiriendo más protagonismo en los presupuestos e inversiones empresariales.

Los planes de contingencia y de continuidad de negocio cobran especial relevancia a la hora de abordar cualquier proyecto empresarial. Ya son muchos y muy frecuentes los escenarios donde la pérdida de información puede ocasionar daños importantes en los desarrollos corporativos. A lo anterior se suman los ataques externos que vulneran el funcionamiento correcto de los sistemas, incluso la interrupción esporádica de ciertos sistemas y servicios, puede ocasionar importantes pérdidas económicas. Cabe citar las gravísimas consecuencias que ocasiona sobre una empresa un posible incumplimiento (intencionado o no) del marco legal de protección de la información (LOPD, LSSICE, SOX, PCI, etc)

Este seminario de **Auditoria y Seguridad de la Información** ha sido diseñado con un doble objetivo. Por un lado, ayudar a las organizaciones a valorar y gestionar el riesgo al que la empresa está sometida como causa de la gestión que se hace de la información sensible que emplea la misma. Por otro, formar a profesionales para atender la demanda de las empresas en esta correcta gestión de su información.

El aumento en la importancia de los Sistemas de Información dentro del tejido empresarial es innegable. Con el paso del tiempo, los procesos tradicionales han sido integrados en plataformas tecnológicas, y cada año se incrementa el número de aplicativos que sustituyen a las operativas tradicionales. Esta evolución, trae consigo una modificación sustancial del valor de los activos de negocio, siendo en nuestros días la información un activo clave en el desarrollo de cualquier organización.

Este desarrollo en los Sistemas de Información, ha traído consigo, no sólo el citado aumento en la importancia de los mismos, sino que además ha incrementado su complejidad, haciendo necesaria una mayor especialización, y una ampliación de las disciplinas necesarias para su correcta gestión.

Estas disciplinas, garantes de la autenticidad, confidencialidad y disponibilidad de nuestra información, son sin duda las correspondientes a los campos de Auditoría y Seguridad, elementos transversales, e indispensables, en todo Sistema de Información que satisfaga criterios de buenas prácticas, recomendaciones, y certificaciones internacionales.

Pero aparece otro factor no tecnológico, y es la realidad de que la información, en los tiempos actuales, es un bien preciado por las organizaciones, del que depende su estabilidad y muchas veces su supervivencia, se encuentra protegida de modo legal, con elevadas sanciones por incumplimiento y en definitiva forma parte importante del estudio que administración, clientes, proveedores y socios harán de la empresa antes de iniciar actividades mercantiles con ella.

## **ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:**

- Empresarios, Directores y Gerentes de cualquier área, especialmente Dirección General, Comercial, de Operaciones y Financiero.
- Titulados medios y superiores en ingeniería informática, telecomunicaciones y carreras afines.
- Licenciados en Derecho.
- Consultores y profesionales cercanos a la empresa.
- Profesionales relacionados con la Seguridad informática o gestión de la Seguridad de la información.
- Auditores de calidad, de sistemas de gestión o de cumplimiento regulatorio.

## **ESTRUCTURA GLOBAL DEL CURSO:**

El programa completo abarca 10 horas lectivas.

- Introducción a la seguridad de la información.
- Valoración de propiedades, análisis de vulnerabilidades, amenazas y riesgos.
- Evaluación económica del riesgo.
- Técnicas empleadas para el robo de información y delitos informáticos.
- Ataques a redes. Ataques a sistemas. Ingeniería social. Hacking.
- Marco regulatorio y legal. LOPD. LSSI. PCI. SOX. Ley de Firma electrónica. Ley de Comercio electrónico.
- Ventajas competitivas y comerciales de la adaptación a metodologías de gestión. ISO 20000 e ISO 27001.
- Proceso de auditoría.

## **SERVICIO ADICIONAL PARA EMPRESAS:**

Si viene en representación de su empresa, a modo de prácticas del seminario y de un modo completamente gratuito, en Escuela Europea de Negocios le daremos asesoramiento en el análisis básico de riesgos de su organización.

Este análisis le servirá para calcular y valorar el nivel de riesgo al que está sometido, y disponer de una herramienta que le habilite para tomar las decisiones estratégicas más adaptadas a la realidad de su negocio y de los tiempos de incertidumbre económica en que nos movemos, en los que prima más la supervivencia de las organizaciones que el crecimiento de las mismas.

Durante este análisis, el alumno realizará su propia valoración, dando valores a los activos estratégicos de la empresa desde el punto de vista del que conoce realmente su negocio. El profesor le guiará en esta actividad, proponiéndole la mejor estrategia de análisis.

Si del estudio se desprende la necesidad de realizar acciones correctivas sobre la gestión de la información o riesgos en la empresa, se aportará una visión objetiva y una orientación para encaminar las mismas.

## PONENTE:

**Francisco Valencia Arribas ([www.francisco-valencia.es](http://www.francisco-valencia.es))**

**Ingeniero en Telecomunicaciones**

**Master en Administración y Dirección de Empresas (MBA)**

**Experto Universitario en Planificación y Gestión Empresarial**

**Técnico Especialista en Electrónica de Comunicaciones**

## Certificaciones Técnicas:

### Metodología y Seguridad

- ✦ Certificado ISO 27001:2005 Lead Auditor
- ✦ Certificado CISA (Auditor Certificado de Sistemas de Información)
- ✦ Certificado en Seguridad TIC CompTIA Security+ Certified
- ✦ Certificado "ITIL v3 Foundations"
- ✦ Curso "Metodología CMMi"

### E-Symposiums ISACA

- ✦ The Ultimate DLP Project Planning Tool
- ✦ PCI compliance
- ✦ Data protection planing
- ✦ The cloud and service management
- ✦ Mobile communication when disaster strikes
- ✦ Protecting from data-based Vulnerabilities
- ✦ Harmonizing Security and Compliance

### Cisco Systems

- ✦ Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- ✦ Cisco Certified Design Associate (CCDA)
- ✦ Cisco Certified Design Professional (CCNP)
- ✦ Cisco Certified Design Professional (CCDP)
- ✦ Cisco Quality of Service Networks (QoS)

### Certificaciones de otros fabricantes

- ✦ Allot Certified Technical Engineer (ACTE)
- ✦ Infoblox Certified WinConnect Sales Associate
- ✦ Nexans Supervisor Certified
- ✦ Brand-Rex International Partner
- ✦ Swivel Secure Certified
- ✦ Apani Epiforce Certified
- ✦ MRV WDM Certified

## DATOS DE INTERÉS:

Fecha de celebración: días 8 y 9 de octubre de 2010.

Horario: Día 8 octubre de 16.00 a 21.00 horas.

Día 9 de octubre de 9.00 a 14.00

Lugar: Sede Escuela Europea de Negocios.

C/ Periodista Encarna Sánchez, nº 20 bajo. Murcia.

## INSCRIPCIÓN.

Para participar en estas jornadas es necesaria la inscripción previa (número de participantes limitado). Complimentar ficha de preinscripción y enviar a:

- [murcia@een.edu](mailto:murcia@een.edu)
- Fax. 968 964 481

Solicitar información en el teléfono 986 964 480 ó 625 660 770.