

# Curso Analista de Riesgos en Seguridad de la Información

Organizado por la Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información



Programa intensivo y presencial del 19 de abril al 4 de mayo de 2010 en Madrid

Ayudar a los profesionales de la Seguridad de la Información a mejorar su preparación y actualizar sus conocimientos es una de las metas de ISMS Forum Spain. Y es una tarea prioritaria en el campo del Análisis de Riesgos, cuyos retos y soluciones están en constante cambio y evolución. Se trata de un área de trabajo compleja, por lo que este curso intensivo especializado, con un enfoque práctico e interactivo, cubre todo el espectro teórico y metodológico necesario para afrontar un Análisis de Riesgos eficaz y exitoso.

Expertos de la asociación, liderados por el director académico, han diseñado el programa y buscado a los profesionales más adecuados para cada sesión. El resultado es el curso que aquí presentamos: En cinco sesiones, y bajo una óptica basada en la experiencia del día a día empresarial, un profesorado con amplia experiencia le aportará todas las claves para convertirse en un cualificado especialista en Análisis de Riesgos para la Seguridad de la Información, avalado por ISMS Forum Spain.

## Objetivos:

- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el análisis y control de riesgos para la Seguridad de la Información en cualquier tipo de organización.
- Profundizar en las normas, herramientas, marcos y metodologías existentes.
- Conocer las tendencias y posible evolución de este campo profesional; identificar los retos y amenazas a afrontar en los próximos años y aprender del análisis casos prácticos y de la experiencia de especialistas que llevan años -en muchos casos décadas- ejerciendo responsabilidades en este ámbito.

Participa en este curso único y pionero en el ámbito de la Seguridad de la Información.

## Dirigido a:

Audidores de Sistemas, Responsables de Seguridad, Responsables de Riesgos y profesionales que deseen adquirir conocimientos reales basados en la teoría y experiencia práctica en la Gestión y Análisis de Riesgos.

## Dirección académica del curso



**Jesús Milán** – **Director de Riesgos Tecnológicos y Seguridad Informática en Bankinter**. Certificado CISM y Lead Auditor ISO27001 - BS25999. Miembro del Subcomité Nacional de Seguridad de las TI (CTN 71 / SC27) y miembro WG1 y colaborador en la redacción de normas internacionales. Miembro de la Junta Directiva de ISMS Forum Spain; de la Comisión de Seguridad de ASIA; del Comité de Seguridad Informática y de la Comisión de Seguridad, Prevención y Fraude del Centro de Cooperación Interbancaria.

## Profesores



**Gianluca D'Antonio** - **Director del Servicio de Seguridad de la Información y Gestión de Riesgos del GRUPO FCC**. Cofundador y Presidente de la Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información (ISMS Forum Spain). Miembro del Permanent Stakeholders Group (PSG) de ENISA. Miembro del Security and Risk Management Council de Forrester. Socio de ISACA, posee las certificaciones CISM, CISA y CGEIT. Lead Auditor ISO27001 acreditado por IRCA. Licenciado en Derecho, PDD por el IESE Business School, experto en derecho de las nuevas tecnologías. Security Advisor en Motorola España, Consultor senior de Seguridad Informática en Centrisa y posteriormente Responsable de Protección y Recuperación de Datos en el Grupo DIA.



**Francisco Gallardo** - **Jefe de Área de Seguridad de Activos y Patrimonio dentro de la Dirección de Seguridad Corporativa de la Agencia de Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid (ICM)**. Anteriormente desempeñó varios puestos en el Cuerpo Nacional de Policía y ha impartido cursos en seguridad física, patrimonial y análisis de la información.



**Isabel María Gómez** - **Departamento de Seguridad Informática Caja Madrid**. Con más de una década de experiencia en el mundo de la Seguridad de la Información, especialmente en el sector de Banca, Telecomunicaciones e Industria desarrolla sus actividades profesionales en el grupo Caja Madrid. Master en Dirección de la Seguridad de la Información y protección del patrimonio por el IADE, cuenta con las certificaciones CGEIT, CISA y CIM por el ISACA. Auditora Jefe de Sistemas de la Información. Como miembro del SC27 participa en la redacción de varias normas, entre ellas es coeditora de la futura norma de evidencias electrónica.



**Franz Hassmann** - **Director Ejecutivo de ITRA (IT Risk & Assurance) de Ernst & Young** y responsable de los servicios de seguridad estratégica en dicha área. Con más de 13 años de experiencia profesional en el ámbito de la seguridad de la información, posee las certificaciones CISA, CISM y Formador Auditor Jefe ISO 27001 (BSI). Ha desarrollado su carrera profesional en las principales consultoras del país (Unisys, Arthur Andersen, Deloitte e Indra) y ha liderado proyectos de alcance nacional e internacional relacionados con planes directores de seguridad, implantación de sistemas de gestión de la seguridad, análisis y gestión de riesgos en las principales compañías del IBEX 35, especialmente en el sector financiero.



**Adolfo Hernández** - **Consultor Senior de Seguridad IT**, En posesión de las certificaciones CISA, CISSP e ITIL, desarrolla su actividad profesional en la gestión de riesgos corporativos, IT-Governance y seguridad TIC, en el departamento de Governance, Risk & Compliance de Ecija. Miembro del comité de AENOR-ISO CTN71/SC7/GT-25, a cargo de la estandarización de prácticas de gobierno corporativo de las TIC (ISO 38500) y gestión de procesos (ISO 20000).



**José Luis Hernangómez** - **Director de Planificación y Alertas de la Dirección de Seguridad Corporativa del Grupo PRISA**. Doctor en Ciencias Políticas y Sociología; Especialista en Investigación Operativa; Auditor SGSI; y coronel del Ejército de Tierra en situación de reserva. Anteriormente desempeñó en las Fuerzas Armadas funciones de enseñanza en el área científica; responsabilidades de gestión logística especializada en sistemas basados en tecnologías de la información; y durante los últimos 17 años en el Ministerio de Defensa acreditó una dilatada experiencia en análisis y planificación de Inteligencia. Es autor de diversos ensayos especializados.



**Pedro Pablo López Bernal - Gerente de Infraestructura de Seguridad, Auditoría y Normalización** de Rural Servicios Informáticos, empresa que presta los Servicios de Outsourcing Global, desde 1986, a las Cajas Rurales y Empresas Participadas que forman el Grupo Caja Rural; Técnico Informático con Master en Auditoría Informática, CISA y Master en Seguridad Global en la Universidad Europea y Belt Ibérica. Ha trabajado en empresas como ENTEL (hoy INDRA), CITIBANK, BANCO SANTANDER y RSI. Además forma parte del Grupo de Seguridad y de la Comisión de Seguridad, Prevención y Fraude del Centro Cooperación Interbancaria (CCI), en representación de la UNACC (Unión Nacional de Cooperativas de Crédito), Grupo de Trabajo pionero en la lucha contra el Fraude Online en España. Así como de CECON (Consortio Español de Continuidad de Negocio), en el que participan Entidades Financieras, Bolsa, Valores, Seguros, Banco de España, entre, otros; y Grupos de Normalización de AENOR.



**Antonio Ramos - Director de Unified Management Security Services en S21sec.** CISA y CISM por ISACA, ITIL Foundation y homologado como auditor, tanto por ASIMELEC para la certificación de prestadores de servicios de certificación, como por el PCI Security Standards Council para la realización de auditorías de su estándar Payment Card Industry - Data Security. Ha participado como profesor en múltiples cursos, tanto para la formación de auditores de sistemas de información como responsables de seguridad, profesor de varios máster de seguridad y autor de diversos artículos (edita su propio blog: Carpe Diem, [www.antonio-ramos.es](http://www.antonio-ramos.es)).



**Miguel Rego Fernández - Director de Seguridad Corporativa de ONO**, fue responsable de Seguridad TIC, en la Inspección General CIS del Ministerio de Defensa. Es director académico del Master en Dirección y Gestión de Seguridad organizado por ASIMELEC y la Universidad Politécnica de Madrid. Diploma en Estudios Avanzados en Ingeniería Informática (Universidad Pontificia de Salamanca). Especialista en Seguridad Corporativa y Protección del Patrimonio (Universidad Europea de Madrid). Master en Auditoría de Sistemas de Información (Universidad Politécnica de Madrid). Especialista en Criptología (Centro Nacional de Inteligencia). Es CISA y CISM además de tener las certificaciones ITIL Service Manager / ITIL V3 Expert e ISO/IEC 20000 Foundation Certificate.



**Julio San José - Gerente de Seguridad en Bankinter.** Posee las certificaciones CISM, Lead Auditor BS 7799 y BS 25999. Coordinador de subgrupo 2 (Criptografía) del Subcomité de Seguridad de las TI (CTN 71 /SC27) y representante del SC27 en el Grupo Especial de Análisis de Riesgos GET 13. Vocal de CTN 71/SC7/WG25, IT Service and Operations Management, ITIL. Profesor del máster en Dirección y Gestión de la Seguridad de la Información de ASIMELEC.



**Carlos Alberto Saiz Peña - Socio de Ecija. Responsable del Área de GRC – Governance, Risk & Compliance.** Licenciado en Derecho. Experiencia de 10 años en Proyectos de Derecho TIC, Seguridad de la Información y Cumplimiento Normativo. Cofundador y Vicepresidente de ISMS FORUM SPAIN. Co-director del Foro de Protección de Datos de FIDE (Fundación para la Investigación sobre el Derecho y la Empresa). Subdirector del DATA PRIVACY INSTITUTE (DPI). Profesor del Instituto de Empresa en diversos Programas Avanzados. Profesor Cursos y Masters de Seguridad de la Información. Autor de obras como “IPv6: Implicaciones jurídicas del nuevo protocolo de Internet”. 2005, “Factbook: Datos Personales y el nuevo RLOPD”, editado por Thomson-Aranzadi. 2008, “Internet. Claves Legales para la empresa”, editado por Civitas. 2001.

**Comité asesor:** Gianluca D’Antonio - FCC, Antonio Ramos - S21Sec, Carlos Alberto Saiz - Ecija, Julio San José - Bankinter.

**Secretaría:** María Angelina Carabajal (ISMS Forum Spain).

### Lunes 19 de abril. 1ª Sesión – Gestión de Riesgos

- Conceptos generales, terminología y estándares de referencia
- Buenas prácticas en la gestión de riesgos
- Principios e implantación de la gestión del riesgo
- Tratamiento del riesgo
- Identificación de controles de seguridad
- Gestión de controles
- Riesgo residual
- Informes

### Martes 20 de abril. 2ª Sesión – Metodologías de Análisis de Riesgo

- Introducción y conceptos
- Estándares y metodologías – introducción y comparativa de metodologías

### Jueves 22 de abril. 3ª Sesión – Elementos y fases del Análisis de Riesgo I

- Identificación de procesos de negocio y activos de información (inventario)
- Modelo de dependencias
- Amenazas y vulnerabilidades
- Identificación de probabilidad
- Valoración de impactos
- Cálculo del riesgo
- Informes



### Martes 27 de abril. 4ª Sesión – Elementos y fases del Análisis de Riesgo II (práctica)

- *Role play* y simulacro de entrevista para el análisis
- Diseño de las listas de comprobación (*checklist*)
- Riesgos legales
- Análisis de resultados
- Ponderación de los riesgos

### Jueves 29 de abril. 5ª Sesión – Resultados

- Presentación de resultados a Dirección
- Concienciación corporativa
- Próximos pasos

**Martes 4 de mayo. Examen.** Para poder examinarse, es requisito haber asistido al 80% de las clases.

Los participantes que superen el examen recibirán el certificado de “Analista de Riesgos en Seguridad de la Información”, emitido por ISMS Forum Spain y que será entregado en la VII Jornada Internacional de ISMS Forum, el 25 de mayo de 2010 en Madrid.

## Información práctica

### Tasa de inscripción:

- **Antes del 15 de marzo de 2010:** 600 euros para socios de ISMS Forum, 800 euros para no socios.
- **Entre el 15 de marzo y el 9 de abril de 2010:** 800 euros para socios de ISMS Forum, 1.000 euros para no socios.

**Fechas:** 19, 20, 22, 27 y 29 de abril, examen 4 de mayo de 2010.

**Horario:** 25 horas lectivas, repartidas en 5 tardes (de 16.00 a 21.30 horas) a lo largo de dos semanas, y un examen final. Tras superar la **prueba final** (4 de mayo) se obtendrá un Certificado emitido por la Asociación para el Fomento de la Seguridad de la Información, ISMS Forum Spain.

**Dónde:** AULA-CENTER (C/ Ferrer del Río, 35, Madrid)

**Número de participantes:** mínimo de 15, máximo de 30.

**Procedimiento de inscripción:** mandar carta de motivación y breve CV a: [formacion@ismsforum.es](mailto:formacion@ismsforum.es)

Se confirmará la admisión a través de un correo electrónico, que incluirá las instrucciones para realizar el pago de la matrícula. La fecha límite de inscripción es el 9 de abril de 2010.

### Más información y consultas:

**Web:** [www.ismsforum.es](http://www.ismsforum.es)

**Mail:** [formacion@ismsforum.es](mailto:formacion@ismsforum.es)

**Teléfono:** 914 367 413.