



*Sistemas de información fiables y valiosos*

**Madrid Chapter**

# **PLAN DE FORMACIÓN 2013**

**ISACA Madrid Chapter**

Avda de Brasil 6, 1º

28020 Madrid

T: 91 636 29 60

E: [formacion@isacamadrid.es](mailto:formacion@isacamadrid.es)

W: [www.isacamadrid.es](http://www.isacamadrid.es)

**ISACA Madrid** tiene el placer de hacerte llegar el Plan de Formación 2013. Un año más, y como no puede ser de otra manera, los cursos de preparación a los exámenes de las Certificaciones forman el eje central de este Plan. Actualmente están abiertas las convocatorias para los exámenes del próximo mes de junio y, posteriormente se abrirán las convocatorias para el otoño. Asimismo, existe una amplia oferta de cursos en materia de COBIT5. Concretamente, los días 2 y 3 de abril se celebrará el curso Fundamentos de COBIT5.

Este año, a raíz de los resultados obtenidos en las últimas encuestas sobre vuestros intereses, hemos decidido ofrecer una serie de cursos nuevos, y también repetir algunos cursos que se dieron en años anteriores. Queremos destacar el curso **Cloud Computing Made Easy by ISACA** (18 de abril) en el que se presentará todo el conocimiento que ISACA pone a disposición de sus asociados en materia de Cloud Computing. Este proyecto de colaboración entre los tres capítulos españoles de ISACA será, además, la primera vez que se podrá seguir un curso de ISACA Madrid a distancia, a través de la red.

### **Descuentos**

En todos los cursos, existen importantes descuentos para los asociados del Capítulo. Además, combinando varios cursos de COBIT, también se pueden obtener precios aún más atractivos. Asimismo, queremos destacar que la Junta Directiva ha decidido que aquellos asociados que se encuentren en situación de desempleo, se beneficiarán de un **descuento adicional del 50%**.

- **Instituto de Auditores Internos (IAI)**: Gracias al acuerdo de colaboración entre ambas entidades, los asociados y empleados de socios corporativos del Instituto de Auditores Internos disfrutan de un 20% de descuento.
- Otras instituciones con convenio: Sus asociados tienen un 15% de descuento. Actualmente, estas instituciones son: **AI2, ASIS-Spain, ATI, Fundación ESYS y OWASP**. ISACA Madrid siempre está abierta a nuevos acuerdos de colaboración y ampliar así el número de organizaciones que se beneficien de este descuento.

Junta Directiva ISACA Madrid

Enero 2013

## CURSOS

Se puede obtener más información sobre los cursos, haciendo clic en los títulos.

### CURSOS DE PREPARACIÓN A LAS CERTIFICACIONES

La Asociación de Auditores de Sistemas, entidad acreditada por ISACA como su Capítulo Oficial en Madrid, ha diseñado un plan de formación para impulsar los programas **CISA** (Certified Information Systems Auditor), **CISM** (Certified Information Systems Manager), **CGEIT** (Certified in the Governance of Enterprise IT) y **CRISC** (Certified in Risk and Information Systems Control). Puede encontrar más información sobre cada una de estas certificaciones, [aquí](#).

Los cursos han sido diseñados con el objeto de ayudar a los asistentes en los temas clave de los contenidos del examen, así como con la intención de que sea asimilado el enfoque y filosofía de ISACA. Este último aspecto es imprescindible para que los asistentes estén preparados para entender y contestar las preguntas del examen. Para el logro de este objetivo, el elemento diferenciador es la experiencia consolidada de sus profesores en esta tipología de cursos. Además, son los únicos cursos oficiales de ISACA en Madrid.

- [CISA](#): 22 de abril - 25 de mayo
- [CISM](#): 22 de abril - 1 de junio
- [CGEIT](#): 6 de abril - 25 de mayo
- [CRISC](#): 27 de mayo - 1 de junio

### COBIT5

ISACA actualiza y aumenta continuamente la familia de productos y guías prácticas basadas en el marco de referencia de COBIT. COBIT ayuda a los profesionales de TI y a los líderes de las empresas a cumplir con sus responsabilidades con respecto al gobierno y administración de TI, particularmente en las áreas de aseguramiento, manejo y control de riesgos y a cumplir con el valor del negocio.

- [Introducción a COBIT5](#) - 20 de marzo
- [Fundamentos de COBIT5](#) - 2 y 3 de abril
- [Implantación de un Sistema de Gobierno Corporativo de TI, usando COBIT5](#) - 15 y 16 de abril

## CURSOS DE INTRODUCCIÓN

- [Auditoría Informática: Fundamentos](#) - 21 y 22 de octubre

Una buena base de conocimientos en Auditoría Informática, es el pilar para la realización del trabajo de auditoría de manera eficaz y de acuerdo estándares de auditoría y buenas prácticas que aseguren que los Sistemas de Información de la Organización están protegidos y controlados.

## CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- [Introducción a ISO 15504. Niveles de Madurez](#) - 4 de abril

Durante el curso, el alumno comprenderá la necesidad de contar con un marco de referencia riguroso como el proporcionado por la norma internacional ISO/IEC 15504 - también conocida como modelo SPICE-, cuyo ámbito es la evaluación y mejora de la capacidad y madurez de los procesos de TI. Los asistentes tendrán, asimismo, ocasión de conocer sus principales aplicaciones y el proceso de auditoría basado en la citada norma.

Recientemente, y coincidiendo con el desarrollo del nuevo COBIT 5, ISACA ha adoptado la norma ISO/IEC 15504 como marco de referencia para la evaluación de los procesos de TI recogidos en su reconocido modelo.

- [Cloud Computing Made Easy by ISACA](#) - 18 de abril

En este curso, se presentará todo el conocimiento que ISACA pone a disposición de sus asociados en materia de Cloud Computing. Este proyecto de colaboración entre los tres capítulos españoles de ISACA será, además, la primera vez que se podrá seguir un curso de ISACA Madrid a distancia, a través de la red.

- ¿Por qué interesa el cloud a las organizaciones?
- Due diligence previa a la contratación de servicios en la nube
- Efectos del cloud sobre el marco de control de TI
- Implicaciones del cloud sobre la seguridad
- Guía para evaluar los servicios en la nube
- Visión global de normas y estándares aplicables al cloud computing

## **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN (continuación)**

- [Peritaje Informático](#) - 26 de abril

El objetivo de este curso es proporcionar al alumno los conocimientos y capacidades básicas y avanzadas para llevar a cabo el análisis forense de un sistema de información comprometido, obteniendo las evidencias digitales necesarias a través de una metodología clara y concisa. También aprenderán métodos forenses en red y se verá cómo desarrollar una red trampa con objeto de disponer de evidencias para una posterior pericia judicial. Además se verá los pasos necesarios para la realización de un peritaje que, llegado el caso, puedan ser aceptadas legalmente en un proceso judicial.

- [Auditoría del Control y Gestión de la Seguridad](#) - 20 de mayo

La Seguridad de la Información es más que herramientas de control de acceso, protección perimetral o criptografía. Es un conjunto de recursos humanos y técnicos gobernados por procesos que deben estar sujetos a controles que garanticen la consecución de sus objetivos. La finalidad del curso es dotar al alumno de conocimientos y herramientas prácticas para poder revisar, evaluar y emitir una opinión sobre cómo se gestiona corporativamente los principales elementos en la Seguridad de la Información. Mediante un enfoque metodológico y los elementos del ciclo de vida de una auditoría se proporcionarán planes de trabajo, puntos de control y sistemas de evaluación que permitan detectar debilidades de control o potenciales mejoras en las principales operativas de seguridad.

- [Definición, Implantación y Evaluación de un Plan de Continuidad de Negocio](#) - 10 y 11 de junio

Cada vez más los procesos de negocio se encuentran automatizados e integrados con las tecnologías de la información. Esta relación entre proceso de negocio y tecnología tiene asociados riesgos, que en caso de materializarse impactarían negativamente en la organización.

El objetivo de este curso es describir los principales conceptos, estrategias, procedimientos y herramientas que intervienen cuando una empresa decide abordar un proyecto de Plan de Continuidad de Negocio (PCN) para hacer frente a las amenazas a las que están expuestos sus procesos. Así mismo, durante el curso se tratarán aspectos específicos vinculados a la continuidad tecnológica de operaciones de TI (Planes de Contingencia) y a la realización de revisiones de auditoría de un PCN.

- [Auditoría del Control de Proveedores y Proyectos](#) - 19 de septiembre

El control de Proveedores y Proyectos en un adecuado marco de gestión de compras y contrataciones son procesos críticos dentro de toda organización que deben estar sujetos a **controles que garanticen la entrega de servicios y productos en tiempo y forma**. Por otra parte, adicionalmente a la detección de debilidades de control, un examen exhaustivo de estos procesos puede ser un instrumento para llevar a cabo exitosamente programas de eficacia y eficiencia.

En este contexto, el objetivo de este curso es adquirir conocimientos y proporcionar herramientas prácticas para poder **revisar, evaluar y emitir una opinión** sobre el control corporativo de proveedores, la gestión de proyectos y su adecuada interacción con la gestión de compras y contrataciones. Mediante un **enfoque metodológico** que contempla el uso de marcos referenciales y los elementos del ciclo de vida de una auditoría, se proporcionarán planes de trabajo, puntos de control y sistemas de evaluación, desde un punto de vista práctico.

- [Auditoría de Procesos de Sistemas de Información](#) - 20 de noviembre

Si la **gestión por procesos** es un estándar de *facto* como herramienta de gobierno corporativo, y las mejores prácticas de gestión de *sistemas de información* y su gobierno (*IT Governance*) están sustentadas sobre una orientación a procesos; la práctica de auditoría debe contemplar la **auditoría de procesos de SSII** y estar capacitada para evaluar su gestión desde el punto de vista clásico (evaluación de controles) y la orientación que el *IT Governance* demanda (alineamiento estratégico, entrega de valor, gestión de riesgos y medida del rendimiento). El objetivo de este curso es adquirir los conocimientos necesarios para abordar la **planificación** (táctica y estratégica) y la **ejecución** de auditorías de procesos tecnológicos mediante un **enfoque metodológico** que contempla el uso de marcos referenciales (ej. *CoBIT*, *ITIL*) y los elementos del ciclo de vida de una auditoría: universo auditable, definiciones de alcances, objetivos de control, programas de auditorías, elaboración de informes y emisión de recomendaciones.

## WORKSHOPS

- [Cómo gestionar Conversaciones Difíciles](#) - 4 de junio

Los objetivos de esta sesión son descubrir cuál es mi estilo de comunicación y sus repercusiones sobre resultados y en la interrelación con los demás y cuál es su estilo de comunicación preferente; Identificar técnicas en conversaciones difíciles que permitan poner límites al interlocutor de forma positiva y constructiva, e Identificar técnicas en conversaciones difíciles que permitan poner límites al interlocutor de forma positiva y constructiva. En definitiva mejorar su estilo de comunicación como estrategia para una eficaz interrelación así como influencia positiva en el entorno.