

# CURSO de EXPERTO en

## ESTRATEGIA E INNOVACIÓN TIC

### CREACIÓN Y PRESERVACIÓN DE VALOR.

#### Como ser más competitivos y evitar los riesgos derivados del uso de las TIC

Del 27 al 30 de junio de 2011.



En colaboración con:



Con el patrocinio de:



Con la coordinación jurídica de:



## Presentación.

---

Con el incremento continuo de la complejidad de los sistemas de información y, por tanto, de los riesgos asociados, las organizaciones buscan cada vez más personas que tengan la experiencia y los conocimientos probados a la hora de identificar y evaluar los riesgos, y aconsejar soluciones para minimizar las vulnerabilidades de estos sistemas.

Consciente de los crecientes riesgos de las nuevas tecnologías, la Administración ha promulgado legislación sobre privacidad y protección de datos (LORTAD en el 1992 y LOPD en el 1999), servicios de la sociedad de la información y comercio electrónico (LSSICE en el 2002), Telecomunicaciones (2003) , Firma electrónica (2003)., Ley 11/2007, etc. Por otra parte, existe regulación y legislación de ámbito internacional , como son el segundo acuerdo de capital del Comité de Supervisión Bancaria de Basilea (Basel II), que afecta a las entidades financieras, y la ley americana Sarbanes-Oxley Act, de protección de los inversores, que afecta a las compañías que cotizan en las bolsas de los EUA.

Esas normas tratan de regular la conducta de las nuevas tecnologías en el uso normal de nuestras empresas. Sin embargo, lejos de simplificar los procesos ha añadido complejidad y por consiguiente dificultad de gobernarlas y gestionarlas adecuadamente.

La Gobernanza de los Sistemas de Información, así como la seguridad de los mismos y la prevención de los delitos económicos e informáticos ocupan los primeros puestos de las preocupaciones de los directivos, además de ser uno de los principales segmentos del sector donde se están haciendo las principales inversiones y uno de los que más está creciendo.

Sin embargo tenemos un déficit estructural de profesionales capaces de llevar a cabo dichas tareas agudizado con la entrada en vigor del nuevo código penal el pasado 23 de diciembre por la responsabilidad penal de las personas jurídicas y el delito informático.

Así en el preámbulo cita: *“Se regula de manera pormenorizada la responsabilidad penal*

*de las personas jurídicas.*

Y referido al delito informático: *“...se ha resuelto incardinar las conductas punibles en dos apartados diferentes, al tratarse de bienes jurídicos diversos. El primero, relativo a los daños, donde quedarían incluidas las consistentes en dañar, deteriorar, alterar, suprimir o hacer inaccesibles datos o programas informáticos ajenos, así como obstaculizar o interrumpir el funcionamiento de un sistema informático ajeno.*

*El segundo apartado se refiere al descubrimiento y revelación de secretos, donde estaría comprendido el acceso sin autorización vulnerando las medidas de seguridad a datos o programas informáticos contenidos en un sistema o en parte del mismo.”*

Gobernar las TIC supone tomar decisiones y desarrollar mecanismos para que las TIC formen parte consustancial de nuestra estrategia de negocio.

Necesitamos saber qué decisiones tomar y quién las ha de tomar, gestionar nuestro portfolio TIC, conocer el marco regulatorio y legal. De poco nos sirve generar valor si luego no somos capaces de preservarlo gestionando adecuadamente los riesgos.

Por todo ello, conscientes de los nuevos retos, lanzamos este curso para formar a los nuevos líderes que demanda la sociedad.

## Perfil de los asistentes:

---

El curso está dirigido a profesionales con responsabilidades en empresas, entidades financieras, administraciones públicas, directores generales, directores de informática, directores financieros, controllers, directores de seguridad, asesores jurídicos, responsables del tratamiento de datos personales, auditores de sistemas de información ,expertos en seguridad, abogados, investigadores forenses y en general a todos aquellos profesionales interesados en los nuevos delitos informáticos o cometidos por medios informáticos y telemáticos.



## INAUGURACIÓN

**Santiago Abascal Conde.** Director de la Agencia de Protección de Datos de la Comunidad de Madrid

**Antoni Bosch Pujol.** Director General Institute of Audit & IT-Governance. Director DPI-ISMS.

**Francisco García Morán.** Director General de Informática de la Comisión Europea

**Juan José Rodríguez Sendín.** Presidente de la Organización Médica Colegial de España

## PROFESORADO

**Emilio Aced.** Subdirector Gral. del Registro de Ficheros y Consultoría. APDCM.

**Antoni Bosch.** Director General Institute of Audit & IT-Governance. Director DPI-ISMS.

**Joan Camps.** Director Estrategia e Innovación. Organización Médica Colegial.

**José Carrillo.** Profesor titular Facultad Informática UPM. Presidente AEMES

**Carlos M. Fernández.** Dirección de desarrollo de tecnologías de la información de AENOR

**Antonio Folgueras** Director Adjunto itSMF España

**Francisco García Morán.** Director General de Informática de la Comisión Europea

**Rosa García.** Consultora Sist.Inf. Comunidad de Madrid .Presidenta del CTN 71/SC 27

**Francisco J. Gimeno.** Director de Sistemas de Información Gas Natural Fenosa

**Miguel Angel Lombardía.** Magistrado de la Audiencia Provincial de Madrid.

**Pilar López.** Abogada y Socia del Despacho de Abogados Círculo Legal Madrid.

**Albert Lladó.** Presidente ISACA-Barcelona

**Enric Llaudet.** Consultor experto en Seguridad

**José Manuel Maza.** Magistrado de la sala segunda del Tribunal Supremo.

**Manuel Marchena.** Magistrado de la sala segunda del Tribunal Supremo

**Roberto Moriyón.** Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos. UAM

**Juan Pardo.** Responsable de proyecto en IT-Governance

**Pablo Pérez.** Gerente del Observatorio de la Seguridad de la Información . INTECO

**Manel Pons** Socio Director de Indiseg Evolium Group

**Ernest Poveda.** Presidente ICSA Recursos Humanos.

**Jorge Ramió.** Profesor Titular UPM. Director CriptoRed y Cátedra UPM Applus+

**Antonio Ramos.** Socio Director de N+1 Int.& Research. Presidente ISACA-Madrid

**Luis Miguel Rosa.** Managing Director ICT Human Capital.

**Jesús Rubí.** Adjunto al Director. Agencia Española de Protección de Datos.

**Juan Salom.** Comandante Jefe del Grupo de Delitos Telemáticos. U.C.O. Guardia Civil.

**Manuel Vázquez.** Comisario jefe de la B.I.T. Policía Judicial

**Eloy Velasco.** Magistrado-Juez del Juzgado Central de Instrucción 6. Audiencia Nacional.

**Xavier Vigué**

Socio Director de Indiseg Evolium Group

## Dirección

**Antoni Bosch Pujol.** Director General Institute of Audit & IT-Governance. Director DPI-ISMS.  
Presidente Fundador ISACA-Barcelona

## Coordinación Jurídica

**Cristina Jimenez Savurido.** Presidente de la Fundación para la Investigación sobre el Derecho y la Empresa. Fide.

## Coordinación Tecnológica

**Albert Lladó.** Presidente ISACA-Barcelona

**Antonio Ramos.** Presidente ISACA-Madrid. Socio Director de N+1 Intelligence&Research.



## PROGRAMA

### 01.- Gobernanza de las TIC

- Principales modelos de IT-Governance y necesidad de estándares o no: MIT-CISR, ITGI-ISACA, ISO 38500
- Modelos de éxito de buen Gobierno de las TIC. El modelo de la Comisión Europea.
- Modelos de éxito de buen Gobierno TIC en las entidades financieras españolas.
- Modelos de éxito de buen Gobierno TIC en grandes entidades. El modelo de Gas Natural-Fenosa.
- El modelo de IT-Governance en las universidades españolas
- Los nuevos profesionales universitarios en IT-Governance. El modelo colaborativo entre Auditoría, Seguridad, Gobierno y Derecho.

### 02.-Plan Estratégico TIC

- Hoja de ruta del buen gobierno TIC: De la gestión a la seguridad. ISO 20000 e ISO 27000
- El liderazgo en la estrategia TIC.
- Modelos retributivos competitivos en TIC
- La certificación digital profesional.
- Acceso seguro a las aplicaciones de gestión de información de salud del ciudadano. El modelo de la Organización Médica Colegial.
- La responsabilidad profesional condicionante del plan estratégico TIC
- La estrategia en la recogida de información.

- Profesiones TIC emergentes y la necesidad de definir su perfil (Community Manager, Avatar Manager, etc)
- Integración y Evaluación de las Habilidades TIC en el Marco Europeo: Modelo Europeo de E-Skills y E-Competence.
- Carencia de Profesionales TIC: "Skills Shortage"
- La persona como protagonista de toda empresa.
- La transformación personal catalizador de la transformación positiva de las estructuras empresariales.

### 03- Cyberdelincuencia

- Hábitos de uso de las TICs en los hogares y en las empresas.
- El acoso a menores y en los centros escolares.
- Cyberbullying, Grooming, Sexting
- Estafa Informática por ingeniería social e informática..
- El Hacking. Descubrimiento y revelación de secretos.
- Cesión in consentida de datos ajenos.
- Ataques dirigidos
- Cyberespionaje y Cyberterrorismo
- Infidelidad en la custodia de datos informáticos.
- Descubrimiento y revelación de secretos La agravación de actuación en grupo o banda organizada.



#### 04.- Prevención y Protección

- El Plan Director de Seguridad.
- La Auditoría de los Sistemas de Información
- La protección en la contratación informática
- La protección administrativa y sancionadora.
- Ley Orgánica de Protección de datos Personales. La reforma del régimen sancionador.
- Ley de Servicios de la Sociedad de la Información.
- La protección y el Derecho Laboral
- El correo electrónico y los datos de tráfico de las telecomunicaciones
- La reputación empresarial on-line
- Afección de la delincuencia informática a empresas de telecomunicaciones, entidades financieras, despachos profesionales, etc.

#### 05.- Aspectos penales y procesales

- Características propias de la investigación judicial de los delitos informáticos
- La competencia territorial, la ubicuidad, la universalidad y la temporalidad.
- Medidas restrictivas de derechos fundamentales.
- Prueba prohibida. Entrada y Registro en lugar cerrado.
- Intervención de comunicaciones.
- Teoría general de la prueba.
- La prueba pericial.
- Recogida y conservación de efectos, el precinto informático
- Medidas cautelares y asegurativas en delincuencia informática
- La retirada y supresión cautelar de páginas nocivas de Internet.
- Medidas cautelares en la Unión Europea.
- La pena en los delitos informáticos.
- Derecho y salidas penitenciarias a las condenas por delitos informáticos.

#### TALLERES PRÁCTICOS

- Creación de discos forensics
- Adquisición y Duplicación de Información. Clonación de dispositivos
- Hacking de redes wireless y dispositivos móviles.
- Análisis de logs y de registros temporales.
- Tests de intrusión



## Calendario y horario.

Del 27 al 30 de junio de 2011.

- **Inscripción: Lunes de 9:45 a 10:00h**
- **Lunes de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h**
- **Martes, miércoles y jueves de 16:00 a 20:00 h**

## Derechos de Matrícula

### 800 euros

Incluye toda la documentación y materiales necesarios para el seguimiento del programa.

Los miembros de las entidades colaboradoras se bonifican con una reducción del 30% en el importe de la matrícula.

El Institute of Audit & IT-Governance pone a disposición de las empresas la posibilidad de desarrollar acuerdos generales de formación para sus profesionales por el que se puede beneficiar de importantes bonificaciones en los diferentes programas de formación.

Los antiguos alumnos de cualquier centro de la Fundación Universitaria San Pablo CEU y de la Universidad Autónoma de Madrid se bonifican con una importante reducción en el importe de la matrícula.

Así mismo los alumnos de cualquier centro de la Fundación Universitaria San Pablo CEU y de la Universidad Autónoma de Madrid, con matrícula vigente, disponen de un número limitado de becas que cubren la totalidad del importe del curso.

## Lugar de Impartición

**Organización Médica Colegial**

**Plaza de las Cortes, 11. 28014 Madrid**



## Modalidades de pago:

- Mediante transferencia bancaria a la cuenta corriente haciendo constar en el concepto la clave **CPV** seguido del nombre y apellidos de la persona que se inscribe.

IAITG  
Caja Abogados-Grupo Multicaja  
International Banking Account Number  
(IBAN):  
ES30/3189/0510/14/3037691320  
Code BIC: BCOEESMM189

## Boletín de Inscripción:

Todas las personas que deseen asistir al curso deben realizar obligatoriamente la inscripción, remitiendo a la Secretaría el boletín de inscripción debidamente cumplimentado, así como el justificante del pago de la inscripción.

- A través de e-mail: [info@iaitg.eu](mailto:info@iaitg.eu)

APELLIDOS ..... NOMBRE .....

CARGO ..... DEPARTAMENTO .....

TELÉFONO ..... FAX ..... E-MAIL .....

EMPRESA ..... SECTOR .....

DIRECCIÓN .....

C.P. / CIUDAD ..... / ..... CIF/NIF .....

FORMA DE PAGO: Transferencia bancaria

## [Términos de la política de privacidad de datos](#)

Le informamos que sus datos serán incorporados en un fichero creado bajo nuestra responsabilidad, para dar respuesta a su petición y enviarle información de nuestros servicios mediante cualquier medio de comunicación, incluido el correo electrónico , sms, mms y fax.

Al realizar este envío, Vd. autoriza expresamente a que dichos datos sean tratados para las finalidades expuestas en el párrafo anterior.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y oposición, dirigiéndose por escrito a Institute of Audit & IT-Governance. Pg. De Gracia, 66,1-1. 08007 Barcelona, o bien a través del correo electrónico [info@iaitg.eu](mailto:info@iaitg.eu)



## **EXTRACTO OFERTA FORMATIVA IAITG**

### **MASTERS:**

Máster en IT-Governance con CEU Escuela de Negocios Madrid

Máster en Auditoría y Protección de Datos con CEU Escuela de Negocios Madrid

[www.en.ceu.es](http://www.en.ceu.es)

Máster en Auditoría, Seguridad, Gobierno y Derecho de las TIC con Universidad Autónoma de Madrid

[www.uam.es/masgdtic](http://www.uam.es/masgdtic)

### **CURSOS:**

Curso de experto en Prevención de Delincuencia Económica e Informática con Fundación Bdigital-Tecno

[www.bdigital.org](http://www.bdigital.org)

Cursos de experto en Management y legal con IGEMA-Fundación EAE

[www.igema.net](http://www.igema.net)

Cursos de preparación al CISA, CISM, CGEIT con ISACA-Barcelona

[www.isacabcn.org](http://www.isacabcn.org)

Cursos de experto TIC con Cámaras de Comercio, Campus Empresarial Virtual

[www.cevirtualbarcelona.es](http://www.cevirtualbarcelona.es)

Cursos de experto en Derecho y TIC con Fundación para la investigación sobre el derecho y la empresa

[www.fidefundacion.es](http://www.fidefundacion.es)

### **JORNADAS:**

Reforma Código Penal, Ciberdelincuencia, Cyberbullying, Datos sanitarios, Escuela Digital, etc

<http://www.iaitg.eu/jornadas.html>

**Institute of Audit & IT-Governance**

[www.iaitg.eu](http://www.iaitg.eu)

[info@iaitg.eu](mailto:info@iaitg.eu)

