

PLAN DE FORMACIÓN 2009 – ISACA MADRID CHAPTER

# Seguridad en aplicativos WEB

Fecha: 1 y 2 de Junio 2009

## OBJETIVOS

Este curso está especialmente dirigido a Auditores de Sistemas, Responsables de Seguridad, Responsables de T.I. y en general a cualquier profesional encargado de analizar la operativa de los aplicativos web y su seguridad.

El objetivo es mostrar a los asistentes las vulnerabilidades en los entornos Web (servicios y aplicaciones) para una futura identificación durante el proceso de auditoría y poder de esta manera, identificar los riesgos asociados y sus niveles de impacto.

## TEMARIO DEL CURSO

- **Conceptos generales**
  - o El problema de la seguridad.
  - o Mecanismos de seguridad
  - o ¿Qué es el Pentesting o Hacking ético?
  - o Importancia
  - o Objetivos
- **Catalogación de vulnerabilidades**
  - o Desarrollo de aplicativos bajo diferentes tecnologías y lenguajes.
  - o Catalogación de vulnerabilidades.
  - o Evaluación de riesgos
- **Errores de diseño, lógicos y de programación**
  - o Debilidades asociadas en las fases de diseño, codificación, implementación y configuración del aplicativo.
  - o Visión de los errores clásicos de programación:
    - ❖ Buffer overflows
    - ❖ Format strings
    - ❖ Otros
  - o Errores de programación actuales
- **Operativa de bases de datos**
  - o Introducción al lenguaje SQL
  - o Propiedades y características de los SGBD
- **Test de Intrusión sobre aplicativos**
  - o Conceptos y técnicas de revisión.
  - o Roadmap demostrativo
- **Herramientas necesarias**
  - o Herramientas para la identificación de servicios webs vulnerables.
  - o Herramientas para la localización y explotación de vulnerabilidades.
- **Modelo de Amenazas y análisis de riesgos**
  - o Ciclo de vida sobre el desarrollo seguro.
  - o Metodología de revisión.

## PONENTES

**Antonio López Muñoz:** Manager del Dpto. de IT Advisory en KPMG. Ingeniero informático especializado en el área de sistemas por la universidad de Murcia. Antonio López trabaja como auditor especializado en el área de la seguridad de la información (Security, Privacy and Continuity) dentro del departamento de KPMG Madrid. Está especializado en desarrollo de aplicaciones Unix/win32, revisión de sistemas operativos, auditoría de código fuente y técnicas de hacking ético así como también en el campo del análisis forense. Como miembro de SPC, Antonio ha realizado revisiones de seguridad y de controles de IT para la mayor parte de los clientes de auditoría de KPMG. Posee la acreditación NATO TOP SECRET concedida por la OTAN.

**Jesús Muñoz:** Gerente de IT Advisory en KPMG. Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Ramón Llull en Barcelona. Jesús Muñoz trabaja como auditor especialista de seguridad de la información en el departamento Information Risk Management (IRM) de KPMG Barcelona. Asimismo, está especializado en desarrollo de aplicaciones sobre plataforma Web, revisión de sistemas operativos como Unix y Windows, revisiones de código y diseño de redes. Como miembro de IRM, Jesús ha realizado revisiones de seguridad y de controles de IT para la mayor parte de los clientes de auditoría de KPMG. Por otro lado, Jesús forma parte del equipo de ISO 27001 Lead Auditors.

## LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Este curso se realizará en el Edificio Oficenter situado en la calle Francisco Giralte, 2 de Madrid.

Madrid, 1 y 2 de Junio 2009.

El horario del curso será de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas.

## CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La asistencia a este curso proporciona 16 horas de formación continua.

## INSCRIPCIONES

Para inscribirse en este curso es necesario cumplimentar el boletín de Inscripción y remitirlo por fax al número 91 634 42 44

Las cancelaciones de inscripción al curso, sólo serán aceptadas hasta 7 días antes de la celebración del mismo.

**Importe (IVA incluido): 1.044,00 €. Asociados (ISACA/IAI): 464,00 € - Miembros entidades colab.: 15% descuento.**

**PLAN DE FORMACIÓN 2009 – ISACA MADRID CHAPTER**

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN**

**CURSO “ \_\_\_\_\_ ”**

Para realizar la inscripción al curso, arriba indicado, por favor cumplimentar y enviar este boletín de Inscripción por fax al número 91 634 42 44

Marque el importe a pagar, según corresponda, en el siguiente cuadro

	Precio s/IVA	Precio c/IVA
Precio del curso	€	€
Miembros de las entidades con acuerdos de colaboración (ATI, AI2, AENOR-SC27) 15% de descuento	€	€
Precio especial para Asociados ASIA – ISACA / IAI	€	€
Total a pagar (IVA incluido)		

**Las cancelaciones de inscripción al curso, sólo serán aceptadas hasta 7 días antes de la celebración del mismo.**

**(\*\*) Sólo se considerarán definitivas las inscripciones cuyos importes hayan sido previamente abonados, mediante transferencia bancaria. La transferencia deberá realizarse a nombre de la Asociación de Auditores de Sistemas de Información; CIF: G83254755; Cuenta Corriente: 0128.0051.23.0500004696.**

Para cualquier consulta dirigirse a [formacion@isacamadrid.es](mailto:formacion@isacamadrid.es)

Nombre y Apellidos Asistente: ..... NIF: .....  
 Asociado ISACA Nº .....  Asociado ATI .....  Otros (indicar) .....   
 Empresa: ..... Dpto. y Cargo: .....  
 Dirección Personal: .....  
 Localidad: ..... Código Postal: ..... Tfno. Personal: .....  
 E-mail: .....

**Para hacer efectivo uno de los descuentos tendrán que aportar en este formulario el número de asociado a ISACA, o a la entidad con la que se tiene el acuerdo. Los descuentos no son acumulables.**

**DATOS DE FACTURACIÓN:** Por favor, marque y cumplimente la opción deseada

**La factura debe ser emitida a la empresa:** ..... CIF.....  
 Domicilio empresa: ..... Cód. Postal y Localidad .....  
 Envío de la factura Att. D./D<sup>a</sup>: .....  
 Dpto:..... Cargo: .....  
 Teléfono empresa: ..... Fax empresa: .....  
 E\_mail:.....  
 Inscripción autorizada por: D./D<sup>a</sup> .....  
 Departamento: ..... Cargo: .....  
 Dirección: .....  
 Teléfono: ..... E-mail: .....  
 Firma y Sello:..... Fecha:.....

**La factura debe ser emitida a título personal:** D/D<sup>a</sup> .....  
 NIF: ..... Domicilio: .....  
 Cód. Postal: ..... Localidad: .....

**Los datos se recaban a los únicos efectos de la gestión del curso, procediéndose a la cancelación de los mismos una vez completado el mismo, conservándose los estrictamente necesarios por requerimientos contables y tributarios, y de aspectos administrativos del curso. Estos datos no se cederán a ningún tercero.**