

Conferencistas:

Jeimy Cano: Profesor-investigador del Grupo de Estudios en Comercio Electrónico Telecomunicaciones e Informática – GECTI, de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes en Colombia. Ingeniero y Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación por la Universidad de los Andes, Especialista en Derecho Disciplinario por la Universidad Externado de Colombia, Ph.D en Administración de Negocio por Newport University, CA., USA. Posee certificaciones como Examinador Certificado de Fraude (CFE – Certified Fraud Examiner) y en Fundamentos de Cobit5 (C5FC – Cobit5 Foundation Certificate).

Rafael Hernando Gamboa Bernate: Abogado litigante de la Pontificia Universidad Javeriana Facultad de Derecho. Maestría (LL.M.) en Propiedad Intelectual, Junio 2002 de The John Marshall Law School, Chicago, Illinois. Maestría (LL.M.) en Tecnología de la Información y Privacidad, Junio 2001 de The John Marshall Law School, Chicago, Illinois. Miembro del Grupo de Estudios en Internet Comercio Electrónico Telecomunicaciones e Informática (GECTI) de la Universidad de los Andes. Fundador de Data & TICs SAS. Consultor del Banco Mundial con el Consejo Superior de la Judicatura.

Iván Darío Marrugo J: Socio Fundador de Marrugo Rivera & Asociados. Abogado de la Universidad de San Buenaventura. Especialista en Derecho de las Telecomunicaciones de la Universidad del Rosario. Con estudios de Maestría en Derecho Administrativo de la misma Universidad. Auditor Interno Certificado en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001. Curso en Certified Hacking Forensic Investigator v.8 del ec-council. Experto en Derecho y Tecnología se especializa en Comercio Electrónico, Derecho Informático, Seguridad de la Información, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Informática Forense. Es Profesor Catedrático, autor de artículos especializados y Docente en derecho de las tecnologías y seguridad. Ha liderado la implementación de la normativa en protección de datos y de Sistemas de gestión de Seguridad de la información en distintas organizaciones a nivel nacional.

Armando Carvajal: Es Ingeniero de Sistemas de la Universidad INCCA de Colombia, cuenta con una especialización en “Construcción de Software para redes” de la Universidad de los Andes y una maestría en “Seguridad informática” de la Universidad Oberta de Cataluña (España). Se desempeña como Arquitecto de soluciones en la empresa Globaltek Security S.A.S, organización especializada en seguridad de la información en Colombia. Escribió el Libro: Fundamentos en la Inseguridad de la Información, Tomo I: Un enfoque basado en la práctica, 14-09-2013, Editorial Académica Española, ISBN: 978-3-659-02638-6. Cuenta con la certificación internacional CISM 2015 de ISACA (1528418).

Fernando Fuentes: Ingeniero Civil Electrónico Universidad Técnica Federico Santa María de Chile Master en Marketing Universidad Adolfo Ibañez. Actualmente es Gerente Innovación y Soluciones NeoSecure.

Andrés Casanova: Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Teleinformática y Redes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y MSC en Ciencias de la Información y las Telecomunicaciones con énfasis en Teleinformática de la misma universidad. Asimismo es certificado en COBIT. Su experiencia de 17 años se basa principalmente en auditorías de sistemas. Actualmente y desde el 2013 es Supervisor de Consultoría Empresarial y TI en Moore Stephens SCAI S.A.

Eduardo Chavarro Ovalle: Ingeniero en telecomunicaciones con Postgrado en Gerencia estratégica de las comunicaciones y Maestría en seguridad de las TIC con especialización en seguridad de Redes y Sistemas, Certificaciones ITIL y CPTe. 13 años de experiencia como suboficial de cuerpo administrativo de la Armada Nacional de Colombia, Consultor en Seguridad informática, Docente de programas de pregrado y Diplomados y actualmente Coordinador de informática Forense del Banco Davivienda. Investigador en CSIETE (Corporación para Investigación en Seguridad de la información en tecnologías emergentes).

Juan Mario Posada: Ingeniero de Sistemas con más de 10 años de experiencia en consultoría de gestión de riesgos trabajando para Deloitte y Amazing Colombia. Entre sus clientes hay en empresas de petróleo, energía, gas, finanzas y telecomunicaciones. Conocimiento en normas y estándares nacionales e internacionales tales como ISO/IEC 62443, ISA 99, ISO 27001, Ley Sarbanes Oxley, CobIT, COSO, entre otros. Actualmente se desempeña como el director de servicios de Cyber-Seguridad de la Empresa Amazing Colombia.

Andrés Almanza, Msc, CISM: Es Ingeniero de Sistemas de la Universidad Católica de Colombia, cuenta con una especialización en Seguridad en Redes de la Universidad de los Católicos de Colombia y una maestría en “Seguridad informática” de la Universidad Oberta de Cataluña (España). Posee certificaciones como CISM, LPIC1, Auditor Interno ISO/IEC 27001, e ITIL. Docente de programas de postgrado de la Universidad Externado de Colombia y la Universidad Pontificia Bolivariana (Bucaramanga)

Carlos Gómez Gómez: Consultor en seguridad informática con 10 años de experiencia en seguridad de la información Certificado Offensive Security Certified Professional (OSCP). Actualmente se desempeña como consultor de la firma B-SECURE.

XV jornada internacional de seguridad informática “Seguridad Convergente”

24-25
Junio
2015

Cámara de Comercio
de Bogotá - Sede Chapinero

Introducción

Estamos asistiendo a una invasión de artefactos digitales, que aprovechan la conectividad, para brindar posibilidades novedosas para los usuarios. Estos nuevos "chicos del barrio", se manifiestan en elementos que se han denominado "vestibles", en aplicaciones móviles, en domótica, en diferentes posibilidades de leer la vida diaria y de las organizaciones que procuran ofrecer información en tiempo real de los que ocurre en la realidad.

Si bien este nuevo contexto aumenta nuestra capacidad para entender el entorno y tener mayor sensibilidad sobre lo que ocurre en él, es claro que habrá mayor exposición de la información como quiera que tendremos acceso a datos y realidades que antes no eran visibles y que ahora podrán ser capturadas, revisadas, analizadas y gestionadas para incrementar nuestro conocimiento particular y tomar las decisiones que sean pertinentes.

La convergencia tecnológica hace posible que surjan oportunidades para crear entornos de productos y servicios que no conocemos, lo que claramente supone una revisión de la forma como vamos a asegurar y validar los modelos de seguridad y control en este nuevo escenario. En este sentido, en la XV Jornada Internacional de Seguridad Informática estaremos revisando los retos, riesgos y desafíos que se advierten gracias a esta novedosa realidad tecnológica, con el fin de comprender y anticipar las lecciones propias de la inevitabilidad de la falla.

Andrés Almanza, M.Sc.

Jeimy J. Cano, Ph.D

Co-directores Académicos

XV Jornada Internacional de Seguridad Informática

Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas - ACIS 2015

jcano@acis.org.co



PRE- JORNADA

Instructor: Jeimy J. Cano, Ph.D

Título del Taller:

Introducción a la ciber seguridad

Objetivos del taller:

- Conocer y analizar las bases conceptuales y prácticas de la ciber seguridad y sus impactos en el negocio.
- Desarrollar y presentar de forma sistémica y ejecutiva la gestión de los riesgos conocidos, latentes, focales y emergentes en ciber seguridad.
- Analizar y establecer los fundamentos de los ciber seguros, así como las condiciones y características claves para su posible contratación.
- Conocer y aplicar una guía metodológica para diseño de escenarios de amenazas emergentes.

Metodología del taller

El taller se desarrollará en dos bloques: una en la mañana (3 horas) y otra en la tarde (3 horas). Cada bloque tendrá hora y media (1,5) de conceptos y fundamentación teórica basada en referentes y prácticas internacionales y hora y media (1,5) horas de taller de aplicación práctica, con un resultado concreto que permita una reflexión grupal final de los aprendizajes alcanzados en la sesión.

Número máximo de personas sugeridas: 20 personas (Grupos de 4 personas por mesa)

Sesión mañana – 9:00 – 12:00

Conceptos y fundamentación

- Cambios emergentes en el entorno de negocios actuales
- Seguridad y control en el 2020. Reflexiones sobre el futuro.
- Fundamentos de ciber seguridad
- Ciber conflictos y ciber defensa. Conceptos y retos

Taller de aplicación práctica

- Introducción de la Ventana de AREM
- Aplicación y análisis de resultados de la Ventana de AREM
- Reflexión sobre aprendizajes.

Sesión tarde – 2:00 – 5:00

Conceptos y fundamentación

- Análisis de casos recientes de ciber ataques
- Conceptos básicos sobre ciber seguros
- Ciber seguridad desde Cobit 5

Taller de aplicación práctica

- Introducción al diseño de escenarios de amenazas emergentes
- Aplicación y desarrollo de un escenario para una amenaza emergente

- Reflexión sobre aprendizaje.
- Cierre del taller
- Comentarios y reflexiones sobre los aprendizajes e instrumentos utilizados
- Evaluación del taller

Prerrequisitos del Taller

Lecturas preparatorias que deben hacerse antes de llegar al taller:

Entorno VICA

<http://frasedelaseman.blogspot.com/2014/11/entorno-vica.html>

Desafíos

<http://frasedelaseman.blogspot.com/2014/11/desafios.html>

CONFERENCIAS:

Armando Carvajal

Recomendaciones prácticas para implementar un SGSI basados en

ISO27001:2013 cumpliendo con la estrategia "Gobierno en Línea".

Iván Marrugo

Medidas de seguridad en la protección de datos personales. Caso especial: La notificación de incidentes a la luz de la regulación en Colombia.

Jeimy J .Cano M.

La evidencia digital en un mundo convergente. Tensiones y retos

Juan Mario Posada

Convergencia y diferencias de la seguridad en IT y OT Amazing Colombia

Rafael Hernando Gamboa Bernate

Computación en la Nube: Desafíos y riesgos jurídicos, DATA & TIC

CONSULTORE

Fernando Fuentes

Una estrategia integral para las Amenazas Avanzadas, Neosecure (Chile)

Andrés Casanova

Metodología de Evaluación Cuantitativa para análisis de riesgos en seguridad informática

Eduardo Chavarro Ovalle

DNS como vector de ataque al entorno financiero/comercial

Carlos Gómez

Amenazas persistentes avanzadas: Lo que no sabemos de ellas.

Andrés Almanza

CISO's Opinan

Andrés Almanza

Encuesta Nacional

Jeimy Cano

Encuesta Latinoamericana

Valor Jornada:

Valor de Inscripción:	Pago Hasta Junio 24 De 2015	Pago Hasta Junio 01 De 2015
Miembros de ACIS al día en sus cuotas	\$525.000 + IVA	\$475.000+ IVA
Particulares	\$650.000 + IVA	\$570.000+ IVA
Estudiantes Pregrado Miembros de ACIS (cupo limitado)	\$310.000 + IVA	\$290.000+ IVA
Estudiantes de Pregrado (cupo limitado)	\$360.000 + IVA	\$320.000+ IVA

Valor Pre - Jornada:

Valor de Inscripción:	Pago Hasta Junio 24 De 2015	Pago Hasta Junio 01 De 2015
Miembros de ACIS al día en sus cuotas	\$270.000 + IVA	\$240.000+ IVA
Particulares	\$330.000 + IVA	\$300.000+ IVA
Estudiantes Pregrado Miembros de ACIS (cupo limitado)	\$220.000 + IVA	\$200.000+ IVA

*IVA 16%.

Descuentos adicionales por grupos de la misma empresa, entre 3 y 6 participantes se otorga el 5% de descuento y 7 o más tendrán un descuento del 10%, quienes se encuentren interesados pueden diligenciar y enviar la siguiente información vía email a jornadaseguridad@acis.org.co ó al Tel-fax 6161407,6161409,6350745,6350747, ó enviarla a la Calle 93 No.13-32 Oficina 102: Nombres, E-mail, Empresa, Cargo, Dirección, Teléfono, indicar si es miembro de ACIS.

Si es corporativo enviar carta de compromiso de la empresa en papel membretado, con número de NIT e indicando a quién debe dirigirse la factura, con los nombres de las personas que asistirán al evento. Si algunos de los asistentes de una empresa son miembros de ACIS y están al día en sus cuotas, sus inscripciones se liquidarán a la tarifa para miembros, según la fecha de pago.

Los miembros de ACIS deben estar a paz y salvo en sus cuotas de sostenimiento para inscribirse con tarifa especial.

FORMA DE PAGO:

Cancelar en efectivo o tarjeta de crédito en las instalaciones de ACIS (Proporcionamos mensajería sin costo) ó consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia ó de BBVA. Enviar comprobante original a ACIS.

Bancolombia: Cta. No. 2098-4902095

BBVA: Cta. No. 025 0200213257



Calle 93 No. 13-32 Of. 102

Tel: 6161407-09 / 6104842

Bogotá, D.C., Colombia

www.acis.org.co

ACIS Se reserva el derecho de actualizar o ajustar el programa del evento sin previo aviso.