



CÁMARA DE BANCOS
E INSTITUCIONES FINANCIERAS
DE COSTA RICA



ACADEMIA BANCARIA
CENTROAMERICANA

SEMINARIO

In-Seguridad de la información y Cibercrimen

Dirigido
a



- **Personal de TI**, como encargados de promover la implementación de buenas prácticas de seguridad de la información
- **Comités de fiscalización**, como partes interesadas en actividades de aseguramiento
- **Mandos medios**, como partes responsables de administración de personal

Fecha: Miércoles 30 de marzo de 2016

Hora: 8:30 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Academia Bancaria Centroamericana
(puede haber cambio de sede por motivo de cupo)

Incluye: material, certificado de participación y alimentación



Inscripciones:

Cámara de Bancos e Instituciones Financieras de Costa Rica

Tel: 2233-7631 ó 2256-4652 academia@camaradebancos.fi.cr



In-Seguridad de la información y Cibercrimen

Objetivo

Concientizar sobre los riesgos ligados a la seguridad de la información, principales vulnerabilidades y amenazas, técnicas de ataque y mejores prácticas de control.

Contenidos

- **Introducción**
 - Seguridad de la información
 - Confidencialidad
 - Disponibilidad
 - Integridad

- **Vulnerabilidades**
 - Tecnológicas
 - No Tecnológicas

- **Amenazas**
 - Técnicas de ingeniería social
 - Crackeo de contraseñas
 - Virus / Gusanos / Troyanos
 - Keyloggers
 - Shoulder Surfing
 - Negación de Servicio (Denial of Service)
 - Phishing
 - “Dumpster Diving”
 - Spam
 - Spyware
 - Hackers
 - Ramsonware



In-Seguridad de la información y Cibercrimen

Contenidos

- **Cibercrimen**
 - ¿Cómo lo hacen?
 - Costo de recuperación
 - Precio de la información
- **Casos reales**
 - Ataques exitosos en el exterior
 - Casos reales en Costa Rica
- **Buenas prácticas**
 - Pentest
 - Cultura organizacional
 - Correo
 - Contraseñas
 - Bloqueo de equipos
 - Dispositivos móviles
 - Uso de Internet
 - Redes sociales
 - Visitantes
 - Manejo de escritorios
 - Dispositivos de salida (impresoras, fax, escáner, etc.)
 - Otros





In-Seguridad de la información y Cibercrimen

Expositor: Andrey Cruz Picado

- Bachiller en Ingeniería Computación e Informática (UCR) y cuenta con una Maestría Centroamericana en Computación con énfasis en Telecomunicaciones (ITCR)
- Cuenta con Cursos y Certificaciones especializados en la materia entre los que destacan: Curso de certificación Ethical Hacker; Curso de certificación CISSP (Certified Information Systems Security Professional); Certified Information Systems Auditor (CISA); Certified in Risk and Information System Control (CRISC); ISO 27001 (Experto implementador); ITIL Information Technology Infrastructure Library ; Gobernabilidad de TIC, Arquitectura Empresarial y Mejores Prácticas (ITIL) y otros
- Cuenta con 17 años de experiencia en seguridad y control del entorno de Tecnología de Información en entidades financieras, industria y otros servicios, tanto en empresas locales como multinacionales.
- Ha participado como creador de normativa en el área de riesgo tecnológico, supervisor y auditor de múltiples ambientes de TI, implementador de controles para mitigación de riesgo, implementador de planes de continuidad de negocio, ejecutor de análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración, así como consultor en seguridad tecnológica y sistemas de gestión.
- Brinda asesoría y capacitación en diversas ramas de seguridad de la información a entidades fiscalizadas por el CONASSIF.
- Laboró para la Superintendencia General de Entidades Financieras como evaluador del entorno tecnológico de las entidades fiscalizadas
- Laboró para el Banco Central de Costa Rica como experto en seguridad tecnológica para el aseguramiento del SINPE, así como en el desarrollo del proyecto de Firma de Digital de Costa Rica.