

2  
Nov 2018  
8 a.m. a 5 p.m.  
Hotel Nutibara  
Calle 52A No. 50-46



## JUSTIFICACIÓN

En los últimos años las empresas vienen adquiriendo mayor conciencia sobre los retos que les impone la revolución digital a sus organizaciones, ante lo cual han hecho grandes inversiones con el fin de estar a la altura de los nuevos desafíos. Esta realidad no es ajena al mundo financiero y por ello las entidades de este sector vienen haciendo grandes esfuerzos para presentar a la sociedad nuevos desarrollos tecnológicos y nuevas propuestas de innovación con el fin de cautivar cada vez mayores mercados.

En ese orden de ideas, las cooperativas financieras y las de ahorro y crédito no son la excepción. Han tomado la sabia decisión de entrar a competir nuevas propuestas de servicios financieros a la sociedad.

Sin embargo, así como las organizaciones evolucionan, también evolucionan las modalidades delictivas, las cuales pueden llevar no sólo al fracaso todos esos esfuerzos, sino también, atentar con su continuidad. El fraude cibernético, el hurto de credenciales para acceder a las redes y a las cuentas de las personas y organizaciones, entre otras tantas modalidades, podrían generar daños tan enormes, que incluso podrían desestabilizar la economía de todo un país, si se considera que hoy en día es cada vez más creciente que las transacciones estén dadas en el ciberespacio convirtiéndose en factor de riesgos que obligan a las empresas a generar procesos y herramientas que les garantice mayores niveles de seguridad a los usuarios y comunidad en general.

Tipos de delitos informáticos como el *ransomware* (programas que encriptan y almacenan datos sensibles de sus propietarios obligándolos a pagar un alta suma de dinero a cambio de su recuperación), *el phishing* (hurtar datos confidenciales de forma fraudulenta) o *el malware* (daño de la infraestructura bancaria y de los sistemas de pago); entre otros, hacen imperiosa la necesidad de capacitar a los funcionarios para que conozcan cómo detectar y cómo reaccionar ante posibles fraudes.

Por ello, la estrategia de crecimiento debe ir de la mano con la estrategia de prevención del delito, razón por la cual el Comité de Control Interno de CONFECOOP Antioquia ha diseñado el presente Seminario Taller en Ciberseguridad.

2  
Nov 2018  
8 a.m. a 5 p.m.  
Hotel Nutibara  
Calle 52A No. 50-46

## + ¿Por qué capacitarse en Ciberseguridad?

- ¿Cuántas veces hemos escuchado de robo de contraseñas, robo de información y de dinero en las redes?, lo peor, en la mayoría de las veces, la víctima ni siquiera se da cuenta de que su dinero ha sido sustraído y utilizado por otras personas.
- Los cibercriminales son cada vez más atraídos para cometer sus fechorías, dado que por lo general sus actuaciones son cada vez más sofisticadas para poder obtener grandes sumas de dinero en su poder, sino también por las dificultades técnicas que tienen las organizaciones para detectarlos.
- Es necesario que las organizaciones hagan todos los esfuerzos que tengan que hacer para prevenir el fraude y combatir el ciberdelito. Deben implementar metodologías en sus esquemas de control que les permita monitorear sus operaciones y tener una capacidad de reacción oportuna ante eventuales ciberataques.

## + Combatamos los “Caballos de Troya” en las organizaciones

Homero en su gran obra “Odisea” nos trajo ese gran paraje del “Caballo de Troya” que hoy podemos asimilar con aquellos tipos de intrusos que se introducen en nuestros sistemas de información como un programa aparentemente legítimo e inofensivo y que al ejecutarlo le permite al atacante acceder remotamente al equipo infectado, controlarlo sin ser advertido y causar grandes daños entre ellos el hurto de información y de altas sumas de dinero.

## + OBJETIVOS

- Promover el conocimiento y la práctica de la Ciberseguridad como una disciplina que busca mejorar los estándares de la tecnología y la seguridad de la información.
- Aportar herramientas a las cooperativas de ahorro y crédito y financieras que permitan blindar las organizaciones y disminuir riesgos en el ciberespacio.
- Conocer la experiencia en el sector cooperativo sobre las buenas prácticas en la ciberseguridad.

## + CONTENIDOS

### 1. FUGA DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

#### Conferencista: Iván Andrés Ocampo Rengifo

- Ingeniero Electrónico y en Telecomunicaciones, Especialista en Seguridad Informática.
- Docente Módulo Seguridad Informática en la Especialización de Administración de la Seguridad de la Universidad San Buenaventura y la Universidad Militar Nueva Granada.

2

Nov 2018

8 a.m. a 5 p.m.  
Hotel Nutibara  
Calle 52A No. 50-46

## 2. DERECHO INFORMÁTICO, NORMAS LEGALES RELACIONADAS CON LA CIBERSEGURIDAD.

### Conferencista: **Mónica Pérez Alarcón**

- Abogada. Máster en Derecho Internacional.
- Ex Asesora en Derecho Informático de la Registraduría Nacional del Estado Civil.
- Coordinadora de Cedulación en el exterior. Miembro de la Misión de Observación Internacional Electoral con UNASUR.
- Ponente y conferencista en materia de “acceso a la información y protección de datos personales” en eventos nacionales e internacionales.
- Docente Universitaria.

## 3. MODALIDADES DE CIBER CRIMINALIDAD QUE AFECTAN ACTUALMENTE AL SECTOR FINANCIERO Y COMO PREVENIRLAS

### Conferencista: **René Alejandro Tadina González**

- Abogado. Especialista en Derecho Procesal Penal y en Seguridad Informática. Mágister en TIC.
- Docente de Criminalística en la Universidad de Medellín.
- Director Zonal de Seguridad de importante entidad bancaria del país.

## 4. AUDITORÍA DE SISTEMAS ORIENTADAS A LA CIBERSEGURIDAD

### Conferencista: **Carlos Mario Orozco Franco**

- Ingeniero de Sistemas, Especialista en Alta Gerencia.
- Auditor Interno y Auditor de Sistemas.
- Fue miembro de Juntas Directivas del Comité de Enlace de Auditoría del Municipio de Medellín y del Comité Interinstitucional de Control Interno de Antioquia – CICIA

## 5. PÁNEL - CONVERSATORIO: BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD

### A cargo de **Cooperativas Financieras y de Ahorro y Crédito participantes**

Incluye: alimentación, material, certificado

**Inscripciones hasta el 31 de octubre – cupo limitado**

**CONSIGNAR A NOMBRE DE CONFECOOP ANTIOQUIA**

NIT:800.015.746-3

Cuenta Ahorros C.F.A. No. 008-01-05629-3

Cuenta Ahorros Confiar No. 138047204

Diligenciar el formulario adjunto para su inscripción

Informes e inscripciones: Tel 444 83 83 ext123 **Correo:lgaviria@confecoopantioquia.coop**