

## Taller sobre Seguridad de la Información

Este taller está pensado para ofrecer información de actualidad sobre el tema de Seguridad de la Información de una forma clara, sencilla y sin tecnicismos complicados de manera que lleve a la comprensión de todos los usuarios finales interesados en este tema.

- **Objetivos:**

- a) Conocer quiénes son los criminales informáticos que pueden atacar la información de las organizaciones.
- b) Conocer las técnicas y herramientas utilizadas por sujetos tales como hackers e ingenieros sociales para el hurto, daño o modificación de información dentro de las organizaciones.
- c) Conocer cómo se debe clasificar la información de las organizaciones y cómo darle un manejo adecuado.
- d) Concientizar al usuario de todos los niveles jerárquicos de la organización acerca de la importancia de un manejo de la información física y digital seguro.

- **Audiencia:**

Usuarios finales de todo nivel de la organización. Áreas administrativas y gerenciales, servicio al cliente, áreas contables y financieras.

- **Duración del taller:**

4 horas.

- **Inversión:**

\$60 por persona mediante depósito a la cuenta #908861123 del BAC a nombre de Allan Vargas Mora.

### Sobre el expositor

**Ing. Allan G- Vargas Mora.**

- Cuenta con más de 20 años de experiencia en el tema de la seguridad informática y seguridad de la información.
- Oficial de Seguridad de la Información en el Banco Cuscatlán y luego Citibank por 5 años.
- Formó parte de Departamento de Tecnologías de la Información del Instituto Costarricense sobre Drogas por 4 años.
- Perito en casos de delito informático del OIJ por 7 años.
- Además laboró en Seguridad Nacional en el Departamento de Tecnologías de Información. Durante 5 años.

- Temario:
  - Presentación.
  - Introducción.
  - Nuestras amenazas (¡conozcamos al enemigo!).
  - Delito informático en Costa Rica.
  - Definición de Seguridad de la Información.
  - Hackers.
  - Técnicas utilizadas por hackers.
  - Ingeniero Social.
  - Clasificación de la Información.
    - Ejercicios prácticos.
  - Espacio de trabajo Seguro.
    - Bloqueo de su computadora ¿Por qué?
    - Ejercicios prácticos.
  - Destrucción Segura de la Información.
    - Análisis caso de la vida real.
    - Ejercicio práctico.
  - Phishing.
    - Ejercicios prácticos.
  - Hoaxes (Cadenas de correos).
  - Spammers.
  - Técnicas utilizadas por el Ingeniero Social.
    - Videos relacionados con Ingeniería Social.
    - Ejercicio sobre técnicas de Ingeniería Social.
  - Manejo de Contraseñas.
    - Caso real.
    - Ejercicio sobre el resguardo de contraseñas.
  - Utilización correcta de dispositivos móviles.
    - Video sobre cuidados para su portátil.

- Mundo Virtual.
- Estadísticas de Costa Rica sobre Delito Informático.
- CVE Clasificación de ataques informáticos.
- Incidentes de Seguridad de la Información.
  - Ejercicio Incidentes de Seguridad de la Información.
- Definición de la política de Seguridad de la Información.
  - Marco de Referencia ISO 27002.
  - Revisión de nuestra política.
- Revisemos nuestra infraestructura.
- Ejecución de un Hacking Ético.
- Conclusiones.