



SEMINARIO INTERNACIONAL DE

# Ethical Hacking

■ Presentado por el aclamado experto internacional

**Ing. Juan Baby**  
**CEH, CISSP.**

Especialista Ethical Hacker para empresas como Amazon, E-bay y Coca Cola, Consultor de Seguridad Informática desde bancos de Estados Unidos hasta el gobierno de Israel.

**23, 24 y 25 de septiembre 2021**

Para mayores informes **LLAME GRATIS** al:

**001 (305) 425-9975**

[contacto@americantraining.com](mailto:contacto@americantraining.com)

✓ Seminario **ONLINE EN VIVO**

Desde cualquier dispositivo con Internet

# SEMINARIO INTERNACIONAL DE Ethical Hacking

## Acerca del evento:

Las computadoras alrededor del mundo están siendo sistemáticamente victimizadas por atacantes. Este no es sólo un hackeo generalizado, está siendo ejecutado tan fácilmente que, en 20 minutos los atacantes comprometen un sistema, roban todo lo valioso y borran completamente su información.

El objetivo de Ethical Hacker es ayudar a la organización a tomar medidas preventivas en contra de agresiones maliciosas, atacando el sistema por sí mismo, pero dentro de los límites legales permitidos.

Esta filosofía resulta de la práctica probada: Para atrapar a un ladrón debes pensar como un ladrón. Así como la tecnología avanza y la organización depende cada vez más de esta, la protección de los activos de información se ha convertido en un componente crítico de supervivencia.

Si el "hackeo" involucra creatividad y un pensamiento "out-of-the-box", entonces las pruebas de vulnerabilidad y auditorias de seguridad no aseguran un blindaje en la seguridad de la organización. Para asegurar que las organizaciones han protegido adecuadamente sus activos de información, deben adoptar un enfoque de defensa profundo. En otras palabras, deben penetrar sus redes y evaluar su nivel de seguridad frente a las vulnerabilidades y la exposición.

La definición de un Ethical Hacker es muy similar a la de una prueba de penetración. El Ethical Hacker es un individuo que pertenece a la organización y en quien puede confiarse para hacer un intento de penetración en sus redes y/o sistemas computacionales, usando los mismos métodos que un Hacker.

El Hackeo es considerado una traición en los Estados Unidos y muchos otros países; cuando este es realizado por solicitud y bajo un contrato entre un Ethical Hacker y una organización, es legal.

## Objetivos Generales del Programa

Esta clase llevará al participante a un entorno interactivo, donde se le mostrará como explorar, probar, "hackear" y asegurar sus propios sistemas. El entorno intensivo del laboratorio da a cada estudiante un profundo conocimiento y experiencia práctica con los actuales sistemas esenciales de seguridad. Los estudiantes empezarán por entender cómo funcionan las defensas periféricas y posteriormente serán llevados a explorar y atacar sus propias redes; ninguna red real es dañada. También los estudiantes aprenden cómo los intrusos escalan privilegios y qué pasos se pueden tomar para asegurar un sistema. Los estudiantes además aprenderán sobre Ingeniería Social, Ataques DDoS, Sobrecarga de Memoria y Creación de Virus. Cuando el estudiante termina este curso intensivo, tiene entendimiento y experiencia en Ethical Hacking.

## Dirigido a:

Profesionales de las áreas de Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación, incluyendo ingenieros de software, ingenieros en sistemas, ingenieros en ciencias computacionales y afines, así como estudiantes de los últimos semestres de estas carreras que busquen mejorar su perfil profesional; directores y jefes de las áreas de sistemas en empresas de cualquier ramo, así como personal de dichos departamentos que busquen especializarse en el ramo de seguridad cibernética.

### Seminario **ONLINE EN VIVO**

Desde cualquier dispositivo  
con Internet


**23, 24 y 25 de septiembre 2021**

HORARIO:

**De 9:00 A.M. a 3:00 P.M.**



Para mayores informes **LLAME GRATIS** al:

 **001 (305) 425-9975**  
contacto@americantraining.com



## Ponente Internacional en Seguridad Informática

### Ing. Juan Baby CEH, CISSP.



Especialista Israelí en Seguridad Informática con 16 años de experiencia en sólidas técnicas de Penetration Test, habilidades y métodos de operaciones, amplia formación en tecnologías de seguridad de la información y certificaciones internacionales. CTO Tobesecurity. Estudios Universitarios: La universidad hebrea de Jerusalén-ingeniería de sistemas.

#### Certificados:

Técnico capacitado (A+) MCSE (Microsoft) CCNA (Cisco) CCSA (Check Point) SCSA (Sun Microsystems) CISSP (ISC2) Certified Ethical Hacker (CEH).

#### Experiencia:

- Consultor de seguridad informática para el IDF (Israel Defence Force) Las Fuerzas Armadas Israelíes.
- Parte del equipo de CIRT de Enterasys Networks, asegurar soluciones inalámbricas para el Gobierno Americano.
- Consultoría de seguridad informática para el "Knesset" – Parlamento Israelí.
- Armado e implementación de una red separada y segura para el Ministerio de Comercio contratado por el Gobierno Griego.
- Consultor de seguridad informática para la Casa Rosada, sede del poder ejecutivo del Gobierno de Argentina.
- Instructor de seguridad informática para el Ejército Peruano.

#### CIO en ToBe Security.

- Ethical Hacker para Amazon en Estados Unidos.
- Ethical Hacker para eBay en Estados Unidos.
- Ethical Hacker para Coca-Cola en Estados Unidos.

Para mayores informes **LLAME GRATIS** al:

 **001 (305) 425-9975**



## PROGRAMA:

- 1. Linux tutorial:**
  - a) Uso básico de Linux y comandos básicos para poder usar Kali Linux.
- 2. Reconocimiento:**
  - a) Búsqueda de rangos de IP del objetivo.
  - b) Búsqueda de información sobre el objetivo.
  - c) Relevamiento de servidores DNS.
  - d) Zone transfer.
  - e) Uso de diferentes tools todos dentro de Kali Linux.
  - f) Maltego.
- 3. Escaneo:**
  - a) Uso de escaneadores de puertos.
  - b) Nmap y Nmap scripts.
  - c) Escaneo de vulnerabilidades.
  - d) Búsqueda de exploits y lanzamiento de los mismos contra el target.
  - e) Ataques de fuerza bruta.
- 4. Client Side Attacks:**
  - a) Ejecución de client Side Attacks.
  - b) Hacking a través del Browser de nuestro objetivo.
  - c) SET Tool.
- 5. Ataques a bases de datos:**
  - a) Uso de Metasploit para lanzar exploits.
- 6. Ataques a servidores Web:**
  - a) Cómo realizar un ataques SQL injection en vivo.
  - b) Sql Map.
- 7. Ataques a diferentes dispositivos de red:**
  - a) Hacking se servidores FTP.
  - b) Hacking de Routers.
  - c) Cómo hackear cuentas de mail.
  - d) ARP spoofing en vivo.
- 8. Wireless:**

Uso de Kali Linux y hardware dedicado para hackear WPA Y WEP en vivo.

## NETWORKING

American Training reúne a participantes clave de las principales empresas de México y permite vincularse con sus colegas, clientes y proveedores en los coffee breaks, comidas y workshops.



### Material: Al finalizar el

entrenamiento se entregará presentaciones, manuales y las herramientas utilizadas durante el seminario.



### Preparación:

Los alumnos deberán instalar en sus Pc's Kali Linux dentro de un entorno virtual.

**3 días de capacitación**

  
**American Training**

Para mayores informes **LLAME GRATIS** al:

 **001 (305) 425-9975**

El Curso es totalmente práctico, los alumnos ejecutan varias herramientas usando Kali Linux cada alumno debería usar su Pc\Laptop.

**Compatible con la  
certificación CEH  
de Ec council.**

# SEMINARIO INTERNACIONAL DE Ethical Hacking

## ¡USTED DECIDE CUÁNTO AHORRAR!

\*Precios en Dolares US

HASTA EL 31 DE AGOSTO

~~US \$ 650~~  
**SOLD OUT**

**US \$1'560**  
pase corporativo (3 personas)

HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE

**US \$ 795**  
por persona

**US \$1,908**  
pase corporativo (3 personas)

INVERSIÓN NORMAL

**US \$ 949**  
por persona

**US \$2,278**  
pase corporativo (3 personas)

**EN ESTADOS UNIDOS NO SE PAGA IVA POR LA EDUCACIÓN**

Las cancelaciones son por escrito y para recibir su reembolso deberá ser **10 días hábiles previos** a la fecha del seminario o evento, de lo contrario, se emitirá una carta válida para un evento futuro del mismo precio.

### EL PRECIO INCLUYE:

- Tres días con un experto consultor internacional.  
Lorem ipsum
- Material de trabajo.
- Reconocimiento Internacional.

#### Seminario ONLINE

Ponente Internacional en  
Seguridad Informática  
**Ing. Juan Baby CEH,**  
**CISSP.**



American Training

### FORMAS DE PAGO

- 1.- LLENAR SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN Y ENVIAR A NUESTRO E-MAIL
- 2.- REALICE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA  
- A NOMBRE DE:  
**AMERICAN TRAINING COMPANY LLC.**  
  
- BANCO:  
JP MORGAN CHASE BANK NA  
  
- CUENTA:  
576216136  
  
- SWIFT:  
CHASUS33  
  
- PLAZA:  
NUEVA YORK
- 3.- PUEDE REALIZAR SU PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO DESDE NUESTRA PÁGINA  
[www.americantraining.com](http://www.americantraining.com)



- 4.- ENVIAR POR E-MAIL LA FICHA DE SU DEPÓSITO SELLADA O TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

#### ✓ Seminario **ONLINE EN VIVO**

Desde cualquier dispositivo con Internet

**23, 24 y 25 de septiembre 2021**

HORARIO:

**De 9:00 A.M. a 3:00 P.M.**



PARA MAYORES INFORMES LLAME GRATIS AL: **001 (305) 425-9975**

 **55-8379-5727** [contacto@americantraining.com](mailto:contacto@americantraining.com)



[www.americantraining.com](http://www.americantraining.com)