

**CURSO PRÁCTICO**

# Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles



[WWW.GLOBALLYNX.COM.MX](http://WWW.GLOBALLYNX.COM.MX)

# OPORTUNIDAD POR TIEMPO LIMITADO

En apoyo a la comunidad de Profesionales de TI  
Global Lynx dona el curso práctico:

## TÉCNICAS DE HACKEO ÉTICO EN WEB Y MÓVILES



Del 11 al 13 de Noviembre de 2024



De 10:00 a 14:00 (GMT-6)



En línea con instructor en vivo



12 horas (3 sesiones de 4 horas)

Constantemente buscamos brindar opciones de capacitación para que los profesionales en Seguridad y Ciberseguridad sigan obteniendo conocimientos, refuercen sus habilidades técnicas y potencien su carrera.

IMPULSE SU CARRERA CON LAS SIGUIENTES OPCIONES DISPONIBLES

Sin costo

Opcional

El más popular

Opcional

### Basic

**\$0.00** MXN

- **Acceso al curso:** Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles.

Inscribirse ahora

### Essentials

**\$399.00** MXN

- **Acceso al curso:** Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles.
- **Constancia** de Término de Curso.
- **Acceso al material del curso** por 1 año.
- **Acceso al Taller:** Prevención de Ataques de Ingeniería Social.
- **Insignia** Digital.

Inscribirse ahora

### Plus

**\$3,299.00** MXN

- **Todos los beneficios incluidos en la Opción Essentials.**
- Derecho a **Examen de Certificación Oficial** por parte de EduCert Institute (Disponible en español).\*
- **Segunda oportunidad** de presentar Examen de Certificación.
- **Descarga del material** del curso.

*Para poder certificarse deberá aprobar su Examen de Certificación.\**

Disponible pago a **3 MSI**  
con TDC participantes



Inscribirse ahora

©2024 EduCert Institute. Todos los derechos reservados.



Global Lynx® Copyright 2024 Todos los Derechos Reservados. Las imágenes y marcas adicionales a Global Lynx® aquí presentadas, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



# Descripción del Curso



## Modalidad

- En línea con instructor en vivo.



## Duración

- 12 horas.

Se impartirá en 3 sesiones de 4 horas.

Sumérjase en el mundo de la Ciberseguridad con nuestro curso **Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles**. Diseñado para entusiastas y profesionales de TI, este curso le enseñará a **proteger servicios y aplicaciones en entornos web y móviles**.

Aprenderá **técnicas a nivel fundamentos de hackeo ético, pruebas de penetración (pentesting)**, e identificará vulnerabilidades críticas, haciendo uso de herramientas de vanguardia que brindan los sistemas operativos Parrot y Kali.

## Objetivos de aprendizaje:

- Conocerá los **principios básicos de la Seguridad de la Información**.
- Identificará los diferentes **tipos de hackers** y sus motivaciones, así como **diferenciar entre hackeo ético y no ético**.
- Desarrollar habilidades para planificar, ejecutar y documentar **Pruebas de Penetración en sistemas web y móviles**.
- Aprenderá cómo **reconocer y evaluar las principales amenazas y vulnerabilidades** que afectan las tecnologías web y móviles.

©2024 EduCert Institute. Todos los derechos reservados.



Global Lynx® Copyright 2024 Todos los Derechos Reservados. Las imágenes y marcas adicionales a Global Lynx® aquí presentadas, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

# CONTENIDO

1. Fundamentos de Seguridad de la Información
2. ¿Qué es el Hacking?
3. Tipos de Hackers
4. Principales Herramientas
5. Parrot y Kali
6. Principales Técnicas
7. Metodologías de Pentesting
8. Lenguajes de Programación
9. Tecnologías Web
10. Principales Amenazas y Vulnerabilidades Web
11. Herramientas de Hackeo Web
12. Obstáculos en el Hackeo Web
13. Tecnologías Móviles
14. Principales Amenazas y Vulnerabilidades Móviles
15. Herramientas de Hackeo Móvil
16. Obstáculos en el Hackeo Móvil

Este curso contiene diversos **ejercicios prácticos** que reforzarán sus habilidades en Hackeo Ético

## ¿A quién va dirigido?

Algunos de los perfiles a los que les podría interesar:

- Especialistas en Seguridad de la Información
- Analistas de Ciberseguridad
- Pentesters
- Administradores de Sistemas
- Desarrolladores de Software
- Desarrolladores Web o Aplicaciones Móviles
- Responsables de Cumplimiento Normativo en TI
- Ingenieros de Redes
- Desarrolladores DevOps
- Estudiantes de Informática y Carreras Afines

## Prerrequisitos del Curso

Deberá contar con conocimientos básicos en Seguridad de la Información o Ciberseguridad para una mejor comprensión de términos y aspectos técnicos.

## Requerimientos mínimos para realizar ejercicios prácticos

- SO: Windows 10 o superior, MacOS Sonoma o superior
- Procesador: Intel Core i5 de 10a generación o superior o equivalente.
- RAM: 12 GB
- Almacenamiento: Al menos 80 GB libres, preferentemente Discos de Estado Sólido.

# DETALLES DE CERTIFICACIÓN

## Examen

**Duración:** 60 minutos.

**Número de preguntas:** 40 preguntas de opción múltiple.

**Calificación aprobatoria:** 65% (26 respuestas correctas).

**Formato:** En línea, supervisado en vivo (vía cámara web), a libro cerrado.

**Idioma:** Español.

## Vigencia de Certificación

La certificación “**Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles**” tiene una vigencia de tres años.

## Requisitos para Certificarse

Aprobar el examen de Certificación del curso “**Técnicas de Hackeo Ético en Web y Móviles**”.

## EN LA COMPRA DE ESSENTIALS O PLUS

tendrá acceso al taller:

## “Prevención de Ataques de Ingeniería Social”.

Este taller está diseñado para ayudarle a reconocer y evitar engaños que buscan sacar provecho de la confianza humana. Aprenderá qué es la ingeniería social y los diferentes tipos de ataques que existen, como el phishing, baiting o las estafas en redes sociales.

También descubrirá cómo identificar señales de peligro en correos, mensajes y llamadas, así cómo protegerse usando buenas prácticas y herramientas de seguridad.



**Duración:** 2 horas



**Fecha:** 20 de enero de 2025



**Hora:** De 10:00 a 12:00 Horas (GMT-6)

## TEMARIO

### Módulo 1: Introducción a la Ingeniería Social

- ¿Qué es la ingeniería social? Definición, historia y evolución.
- Tipos de ataques: Phishing, Pretexting, Baiting, Quid Pro Quo, etc.

### Módulo 2: Vectores de Ataque

- El correo electrónico: Phishing, Spear phishing, Whaling.
- Las redes sociales: Ingeniería social en plataformas como LinkedIn, Facebook, Twitter.
- Mensajería instantánea: Ataques a través de WhatsApp, Telegram, etc.
- Llamadas telefónicas: Vishing y Smishing.
- Dispositivos físicos: Baiting, Tailgating, etc.

### Módulo 3: Identificación de Ataques

- Señales de alerta: Cómo identificar correos electrónicos, mensajes y llamadas sospechosas.
- Análisis de enlaces y archivos adjuntos: Técnicas para verificar la autenticidad.
- Verificación de la identidad del remitente: Métodos para confirmar la identidad de una persona u organización.

### Módulo 4: Protección Personal y Organizacional

- Concientización de los empleados: Programas de capacitación y sensibilización.
- Tecnologías de seguridad: Filtros de correo electrónico, firewalls, sistemas de detección de intrusos.
- Mejores prácticas: Consejos para protegerse en línea y en el mundo físico.



# ACERCA DE NOSOTROS

Ofrecemos Servicios de Capacitación y Consultoría en Tecnologías de la Información y Negocios; tenemos más de 25 años apoyando a profesionales y organizaciones en México, USA y LATAM.

**99% de nuestros participantes se certifican en su primer intento de examen**

**Hemos capacitado a más de 15,000 profesionales durante el último año**

## Principales Áreas de Experiencia:

- Seguridad de la Información
- Ciberseguridad
- Continuidad de Negocio
- Gestión de Riesgos
- Gobierno y Cumplimiento de TI
- Gestión de Servicios de TI
- Metodologías Ágiles
- Gestión de Proyectos
- DevOps
- Gestión de Datos

## ¿POR QUÉ NOS ELIGEN NUESTROS CLIENTES?



### Instructores Acreditados, Certificados y Capacitados

Instructores especialistas en las normas, marcos y estándares más reconocidos por la industria que además implementan éstas a través de nuestros Servicios de Consultoría.



### Reconocimiento por Organismos Internacionales

Al estar acreditados por los organismos más importantes de la industria, las certificaciones obtenidas tienen validez oficial a nivel internacional.



### Más de 100 Cursos Relacionados con Tecnologías de la Información

Contamos con uno de los portafolios de cursos más grande en Latinoamérica, con opciones específicas para cada necesidad profesional.



## Curso Acreditado por EduCert Institute®

Global Lynx® es Partner de EduCert Institute, lo que garantiza a nuestros participantes contar con los materiales oficiales más actualizados y capacitarse con instructores certificados, brindándoles una experiencia de capacitación de alto nivel con reconocimiento internacional.

©2024 EduCert Institute. Todos los derechos reservados.



Global Lynx® Copyright 2024 Todos los Derechos Reservados. Las imágenes y marcas adicionales a Global Lynx® aquí presentadas, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Consulte más cursos  
**relacionados con**  
EduCert Institute

Ver más

Consulte más cursos  
**relacionados con**  
Ciberseguridad

Ver más

Consulte  
**próximas fechas**  
en nuestro calendario

Ver más

# ¡Contáctenos!

## Oficina México

📍 Av. Paseo de la Reforma 180  
Piso 14, Oficina 1414  
Col. Juárez, 06600  
Ciudad de México, México

☎ +52 (55) 5511 0193  
con terminaciones 95 y 97

📞 +52 55 5514 7570

✉ contact@globallynx.com

## Oficina USA

📍 5000 Arlington Centre Blvd.  
Building 6, Suite 6133  
Columbus, OH 43220  
USA

☎ +1 (614) 347-1994

✉ administration@globallynx.com

Síguenos en redes sociales como  
Global Lynx México

