

# Certified Hacking Forensic Investigator CHFI

**Duración: 40 Hrs.**

## Acerca del Curso

El programa Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI) v11 de EC-Council prepara a los profesionales de ciberseguridad con los conocimientos y habilidades necesarios para realizar investigaciones forenses digitales efectivas y lograr que sus organizaciones alcancen un estado real de preparación forense. El curso establece los procesos fundamentales de la investigación digital, incluyendo la creación y operación de laboratorios forenses, los procedimientos de manejo de evidencias y las técnicas de investigación requeridas para validar o clasificar incidentes y orientar correctamente a los equipos de respuesta.

Este programa intensivo y práctico sumerge al estudiante en más de 68 laboratorios forenses utilizando archivos de evidencia diseñados especialmente y herramientas empleadas por expertos del mundo real. Además de las metodologías tradicionales de análisis de hardware y memoria, el curso aborda temas actuales como forense en la nube, dispositivos móviles, IoT, ataques a aplicaciones web y análisis de malware. El CHFI enseña un enfoque metodológico completo que abarca la búsqueda y confiscación de evidencias, la cadena de custodia, la adquisición, preservación, análisis y reporte de evidencia digital. Los estudiantes dominan diversas técnicas forenses y herramientas estándar mientras aprenden a adquirir y gestionar evidencias en distintos sistemas operativos, así como los procedimientos legales necesarios para conservar la integridad de la evidencia y garantizar su admisibilidad ante un tribunal.

El programa proporciona un conocimiento profesional sólido respaldado por una certificación reconocida globalmente, indispensable para desempeñar roles exitosos en forense digital y DFIR.

## Requisitos Previos

Los profesionales de TI/forense deben poseer conocimientos básicos de TI/ciberseguridad, informática forense y

respuesta a incidentes para inscribirse en el programa CHF

## Perfil del Público

- ✓ El curso está dirigido a profesionales de TI y forense digital que posean conocimientos básicos de tecnologías de la información, ciberseguridad, informática forense, respuesta a incidentes y vectores de amenaza. La certificación está orientada a quienes buscan desempeñar funciones relacionadas con la investigación forense digital, la gestión de incidentes y el análisis de evidencia, así como a profesionales que deseen fortalecer sus capacidades en procesos legales y técnicos para la preservación, adquisición y análisis de evidencia digital.

# Certified Hacking Forensic Investigator CHFI

Duración: 40 Hrs.

## MODULOS

- Computer Forensics in Today's World
- Computer Forensics Investigation Process
- Understanding Hard Disks and File Systems
- Data Acquisition and Duplication
- Defeating Anti-forensics Techniques
- Windows Forensics
- Linux and Mac Forensics
- Network Forensics
- Malware Forensics
- Investigating Web Attacks
- Dark Web Forensics
- Cloud Forensics
- Email and Social Media Forensics
- Mobile Forensics
- IoT Forensics

## Examen de Conocimientos – CEH Knowledge-Based Exam

El examen oficial del programa Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI) evalúa la capacidad del participante para aplicar técnicas, metodologías y procedimientos forenses en distintos entornos tecnológicos. Este examen certifica que el candidato domina los procesos de adquisición, preservación, análisis y reporte de evidencia digital, así como temas avanzados como malware forensics, forense en la nube, forense de redes, dispositivos móviles, IoT, web y más. El examen consta de 150 preguntas de opción múltiple, diseñadas para medir tanto el conocimiento teórico como la capacidad de análisis práctico en escenarios reales.

Los candidatos cuentan con 4 horas para completar la evaluación, la cual se presenta a través del EC-Council Exam Portal, plataforma oficial que garantiza la integridad y supervisión del proceso de certificación. La aprobación del examen otorga una credencial reconocida globalmente en roles de DFIR, respuesta a incidentes y forense digital, aumentando significativamente la empleabilidad en el sector.