

PRONTUARIO

INFORMACIÓN GENERAL

Título Curso: Mile2 C)PEH Exam Review

Código: RMEH 1020 Horas Contacto: 67.5 hrs.

Término Académico: July 6, 2020 - July 27, 2020

Profesor: Joel Vargas

Correo electrónico: jvargas@passwordpr.com

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso está dirigido a preparar al estudiante para repasar, aclarar preguntas, a tomar exámenes de práctica con el objetivo de tomar y aprobar el examen *Certified Professional Ethical Hacker* (CPEH). Además, se demostrarán estrategia de estudios y técnicas efectivas para tomar el examen en un ambiente alineado con el ambiente de una administración de un examen real a través de un centro de examinación Pearson Vue. Este curso está dirigido a la obtención del examen requerido para la certificación CPEH de Mile2.

OBJETIVOS GENERALES

El entrenamiento de certificación de CPEH permite a los estudiantes comprender la importancia de las evaluaciones de vulnerabilidad proporcionando conocimiento y habilidades de la industria en Evaluaciones de Vulnerabilidad. Al hacerlo, el alumno de CPEH puede entender cómo funcionan los virus maliciosos y destructivos. Además, el curso de CPEH ayuda a los estudiantes a aprender a implementar respuestas contrarias y medidas preventivas cuando se trata de un hack de red.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Module 1 Malware
- Module 2 Hacking Web Technologies
- Module 3 Social Engineering
- Module 4 Hacking Wireless Networks
- Module 5 Vulnerability Assessment
- Module 6 -- Maintaining Access and Covering Tracks

HOMEWORKS:

- DDOS Case Studies
- Ransomware Scenario
- Botnet Scenario
- Social Engineering Attack



ASSESSMENTS:

- Exploring the world of cybersecurity
- Cybersecurity Oral Report

LABORATORIES

- Encrypting and Decrypting Data Using a Hacker Tool
- Hashing Things Out

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIA	Grade total
Mid-Term Exam	100
Quizzes	100
Homework 1-4	100
Assessment 1-2	100
Laboratories 1-2	100
Final Exam	100
Total	600

RECURSOS EDUCATIVOS

Neo LMS (2020). Ethical Hacking I. passwordtech.edu20.

https://passwordtech.edu20.org/teacher lessons/list/1801850

Mile 2 (2020). Cybersecurity Security Information. *Mile2*. http://mile2.com/

NOTAS

- Acomodo Razonable: Todo estudiante que requiera acomodo razonable deberá solicitar los mimos al inicio del curso o tan pronto adquiera conocimiento de que los requiera, a través del Profesor a cargo y este notificando al Director Académico.
- Honradez, fraude, plagio: La falta de honradez, fraude, plagio y/o cualquier otro
 comportamiento inadecuado con relación al desempeño académico del estudiante, constituyen
 violaciones al Catálogo de la Institución, sus Normas de Conducta y Deberes del Estudiante. Las
 infracciones mayores, según dispone el Catálogo pueden tener como consecuencia la
 suspensión de la Institución por un tiempo definido o la expulsión permanente según estipulado
 en las Normas de Conducta y Deberes del Estudiante.