

Laboratorio de Ciberseguridad

Código: ARC-021

Propuesta de Valor: ARCITURA

Duración: 10 Horas



Este módulo del curso presenta a los participantes una serie de ejercicios y problemas diseñados para evaluar su capacidad para aplicar sus conocimientos sobre los temas tratados en cursos anteriores. Completar este laboratorio ayudará a resaltar las áreas que requieren mayor atención y ayudará a demostrar la competencia práctica en amenazas, prácticas y tecnologías de ciberseguridad, ya que se utilizan y combinan para resolver problemas del mundo real.



AUDIENCIA

- Perfiles técnicos que tienen conocimientos de programación y desarrollo de software.
- Recién graduados.



PRE REQUISITOS

Se recomienda realizar:

- Módulo de Ciberseguridad 1: Ciberseguridad Fundamental.
- Modulo de Ciberseguridad 2: Ciberseguridad Avanzada.



OBJETIVOS

Adquirir conocimientos en:

- Para impartir este curso de laboratorio dirigido por un instructor, el Instructor certificado trabaja en estrecha colaboración con los participantes para garantizar que todos los ejercicios se lleven a cabo de forma completa y precisa. Los asistentes pueden hacer que los ejercicios se revisen y califiquen voluntariamente como parte de la finalización de la clase. Para la realización individual de este curso como parte de un kit de estudio, se proporcionan varios suplementos para ayudar a los participantes a realizar los ejercicios con orientación.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso es uno de tres cursos utilizados para la preparación del **Examen CS90.01**.
- Se requiere una calificación aprobatoria en este examen para obtener la **Certified Cybersecurity Specialist**.



CONTENIDO

1. ANTECEDENTES DE ENO BANK
2. VIOLACIÓN A LOS DATOS
3. MALWARE OCULTO
4. PROCESOS DE CIBERSEGURIDAD
5. MÉTRICAS DE CIBERSEGURIDAD
6. ANTECEDENTES DE ITI
7. RANSOMWARE
8. PHISHING
9. PROCESOS DE CIBERSEGURIDAD
10. MÉTRICAS DE CIBERSEGURIDAD
11. ANTECEDENTES DE AUTO-MECH
12. BOTNET Y DOS
13. EXPLOIT DE SOFTWARE E INYECCIÓN DE SQL
14. PROCESOS DE CIBERSEGURIDAD
15. MÉTRICAS DE CIBERSEGURIDAD
16. ANTECEDENTES DE TOP SECTOR FINANCIAL (TSF)
17. USUARIO INTERNO MALICIOSO



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, tendrás conocimientos en roles de servicio y agentes de servicio.