

Curso Genérico de Ciberseguridad

Quién debería asistir

Este curso está diseñado para los profesionales de seguridad cibernética que realizan funciones de trabajo relacionados con la protección y defensa de los sistemas de información, asegurando su disponibilidad, integridad, autenticación, confidencialidad y un no-rechazo. Este curso se centra en la capacidad de los conocimientos y habilidades necesarias para prever la restauración de los sistemas de información en un contexto de ciberseguridad, incluida la protección, detección, investigación, reacción, respuesta y capacidades de auditoría

Prerequisitos

Al menos dos años (Recomendado) de experiencia en tecnología de seguridad de red informática o campo relacionado

- Reconocer las vulnerabilidades de seguridad de la información y las amenazas en el contexto de la gestión de riesgos
- Operar en un nivel fundacional algunos de los sistemas operativos para entornos de computación.
- Conocimientos básicos de los conceptos y el marco operativo de las salvaguardias de aseguramiento comunes en entornos de computación. Salvaguardias incluyen, pero no se limitan a, la autenticación básica y la autorización, permisos de recursos, y los mecanismos anti-malware
- Operar en un nivel fundacional algunos de los conceptos comunes para entornos de red, tales como routing y switching
- Conocimientos básicos de los conceptos y framework operativa de las salvaguardias de aseguramiento comunes en entornos de red. Salvaguardias incluyen, pero no se limitan a, cortafuegos, sistemas de prevención de intrusiones, y unas redes privadas virtuales (VPNs)

Objetivos del curso

En este curso, que se desarrollará, operar, administrar y hacer cumplir las funciones de seguridad para sistemas y redes

Contenido

1. Assessing Information Security Risk
2. Creating an Information Assurance Lifecycle Process
3. Analyzing Threats to Computing and Network Environments
4. Designing Secure Computing and Network Environments
5. Operating Secure Computing and Network Environments
6. Assessing the Security Posture within a Risk management Framework
7. Collecting Cybersecurity Intelligence Information
8. Analyzing Cybersecurity Intelligence Information

9. Responding to Cybersecurity Incidents
10. Investigating Cybersecurity incidents
11. Auditing Secure Computing and Network Environments

Laboratorios: Virtuales, 3 VM por pod, 1o 2 alumnos por POD

Duración: 5 días

Precio: 1.300,00 euros