

COMPTIA Security+ (Fast track)

Descripción

Los temas abordados por Comptia Security+ son considerados de alto valor por las corporaciones y organizaciones de defensa en estados unidos por cumplir con los requerimientos de la normativa DoD 8570. De ese modo, tiene más valor que cualquier otra certificación similar en el mercado actualmente. Este curso proporciona las bases para concientizar al participante sobre la importancia de la seguridad de la información como un proceso crítico para cualquier entidad que utiliza tecnologías de la información como medio para lograr sus objetivos de negocio. Además, el participante podrá obtener experiencia práctica en ciberseguridad, asegurándole las habilidades necesarias que le permitan estratégicamente anticiparse y desarrollar un plan para responder a las amenazas emergentes relacionadas con la seguridad de la información.

Prerrequisitos:

- Network+ o Sc-900. En su defecto conocimientos básicos de infraestructura, redes

Requisitos:

- El estudiante deberá contar con equipo de cómputo, micrófono y cámara
- Acceso a internet



Perfil de ingreso:

- Se desea un perfil donde el participante comprenda la gestión de tecnologías de la información a nivel organizacional. Temas de infraestructura y redes. Sentido común y participación.



Perfil de egreso:

- El egresado adquiere una comprensión holística sobre la aplicación de la seguridad de la información como un proceso a nivel organizacional. Además, adquiere los conocimientos y competencias clave necesarias para abordar el proceso de certificación Comptia Security+.



Martes y jueves de 18:00 a 20:00, sábado 12:00 a 14:00, Hora Ciudad Juárez



Fecha de inicio 27 jun 2023



Dedicación 6 hrs / semana



Tiempo 30 horas



Idioma En español



Certificados IA.Center



Modalidad En línea (Teams)

www.ia.center

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center
Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih



COMPTIA Security+ (Fast track)

Contenido

Semana 1

Duración: 5 horas

- Lesson 1: Comparing Security Roles and Security Controls
- Lesson 2: Explaining Threat Actors and Threat Intelligence
- Lesson 3: Performing Security Assessments
- Lesson 4: Identifying Social Engineering and Malware

Semana 2

Duración: 5 horas

- Lesson 5: Summarizing Basic Cryptographic Concepts
- Lesson 6: Implementing Public Key Infrastructure
- Lesson 7: Implementing Authentication Controls

Semana 3

Duración: 5 horas

- Lesson 8: Implementing Identity and Account Management Controls
- Lesson 9: Implementing Secure Network Designs
- Lesson 10: Implementing Network Security Appliances

Semana 4

Duración: 5 horas

- Lesson 11: Implementing Secure Network Protocols
- Lesson 12: Implementing Host Security Solutions
- Lesson 13: Implementing Secure Mobile Solutions

Semana 5

Duración: 5 horas

- Lesson 14: Summarizing Secure Application Concepts
- Lesson 15: Implementing Secure Cloud Solutions
- Lesson 16: Explaining Data Privacy and Protection Concepts

Semana 6

Duración: 5 horas

- Lesson 17: Performing Incident Response
- Lesson 18: Summarizing Risk Management Concepts
- Lesson 19: Implementing Cybersecurity Resilience
- Lesson 20: Explaining Physical Security





COMPTIA Security+ (Fast track)



Instructor:
M.C.A. Adrián Hernández Rivas

Originario de Ciudad Juárez, es ingeniero en sistemas computacionales con especialidad en redes por el Tecnológico Nacional de México.

Maestro en Cómputo Aplicado, título otorgado por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez en tema de infraestructura de cómputo para Big Data.


Programador, Docente, Coordinador de Inteligencia Artificial en NCIE TecNM, Investigador Asociado en proyecto de Interoperabilidad para Módulo Sistemas de Expediente Clínico Electrónico.

 **Martes y jueves de 18:00 a 20:00, sábado 12:00 a 14:00, Hora Ciudad Juárez**

 **Fecha de inicio 27 jun 2023**

 **Dedicación 6 hrs / semana**

 **Tiempo 30 horas**

 **Idioma En español**

 **Certificados IA.Center**

 **Modalidad En línea (Teams)**

www.ia.center

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center

Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih