



LEAD CYBERSECURITY PROFESSIONAL CERTIFICATE





DESCRIPCIÓN

En esta certificación aprenderás los conceptos fundamentales de Ciberseguridad e implementará la práctica de proteger sistemas, redes y programas de ataques digitales. Estos ataques cibernéticos generalmente tienen como objetivo acceder, cambiar o destruir información confidencial; extorsionar a los usuarios con dinero; o interrumpir los procesos comerciales normales. La implementación de medidas efectivas de ciberseguridad es particularmente desafiante hoy porque hay más dispositivos que personas, y los atacantes

se están volviendo más innovadores. Esta certificación lo ayudará a comprender las funciones básicas de un marco de seguridad y la importancia de establecer la ciberseguridad para proteger la información basada en los tres pilares de la seguridad de los datos.

La fuente de esta certificación es el Marco para Mejorar la Infraestructura Crítica de Ciberseguridad Versión 1.1 Marco de Ciberseguridad del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) 16 de abril de 2018.

PÚBLICO OBJETIVO

Cualquier persona interesada en ampliar sus conocimientos para obtener más información sobre la importancia de la ciberseguridad y cómo evitar todo tipo de amenazas, que ponen en riesgo la información que se procesa, transporta y almacena en cualquier dispositivo.



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Conceptos fundamentales de ciberseguridad NIST 1.1 (Marco de ciberseguridad)
- Introducción al marco de ciberseguridad.
- Gestión de riesgos y el marco de ciberseguridad.
- Implementación del marco de ciberseguridad.
- Establecer o mejorar la ciberseguridad comunicativa.
- Metodología para proteger la privacidad y las libertades civiles.
- Autoevaluación del riesgo de ciberseguridad con el marco.

DETALLES DEL EXAMEN

Prerrequisitos: No hay requisitos formales para esta certificación.

Formato: opción múltiple

Preguntas: 40

Idioma: inglés / español

Puntaje de aprobación: 24/40 o 60%

Duración: 60 minutos máximo

Entrega: Este examen está disponible en línea.

PROGRAMA DE ESTUDIO

- Conceptos fundamentales de la Ciberseguridad
- Overview de la Ciberseguridad
- ISO/IEC 27032
- Introducción al Framework
- Framework Overview
- Gestión de riesgos y el marco de ciberseguridad
- Datos esenciales del marco de trabajo
- Núcleo del marco de trabajo
- Las cinco funciones principales del marco de referencia
- Marco de referencia, sus niveles de implementación
- Perfil del marco de referencia
- Examen de práctica
- Coordinación del marco Implementación
- Cómo usar el marco de referencia



CONTENIDO Y RECURSOS INCLUIDOS

- 16 horas de formación
- Materiales de estudio descargables
- Acceso a simulador de examen
- Examen de certificación incluido
- Certificado de aprovechamiento





A C A D E M I A

