

Técnico Avanzado en Auditoría de Seguridad Informática



Precio: 313,50 € IVA Incluido

URL:

https://cilde.es/catalogo-de-cursos/programas-superiores/auditoria_de_seguridad_informatica

Sumario

Desde la aparición de Internet han surgido nuevas y más sofisticadas amenazas a los sistemas de información. Cada día, los riesgos cada vez son mayores. Un sistema informático conectado al exterior está expuesto a ataques.

Existen motivaciones muy diversas para realizar los ataques, por fines económicos, por robo de información, sabotear las operaciones del negocio, para dañar el prestigio del negocio, etc. En cualquier caso, el riesgo e impacto son altos para la empresa. La divulgación o pérdida de información sensible, el fraude, el paro de

las operaciones, y las pérdidas en imagen por el impacto publicitario que genere el ataque, representan altos costos de imagen, legales y económicos para la empresa.

Descripción

Denominación del programa

Técnico Avanzado en Auditoría de Seguridad Informática.

Dirección del programa

D. Francisco Javier Urueña

Duración

200 horas

Semanas lectivas

8 semanas

Fecha de impartición 2 de marzo de 2020 Modalidad

Online

Precio de la matrícula

330€ - **Descuento del 5% por pronto pago - 313,50€ Descripción del**

programa

En este curso abordamos la necesidad de **control de los sistemas informáticos en producción.**

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar una **Auditoría Informática de las instalaciones y recursos** relacionados con los sistemas de información.

Posteriormente el alumno aprenderá a realizar la **Auditoría de Seguridad Informática**, con el objetivo de detectar los fallos del sistema en medidas de control de intrusiones, pérdidas de información y todos los peligros que acechan a la custodia de esta información, acrecentada con el uso de las conexiones a

Internet.

Requisitos

Ninguno.

Objetivos - Nuestro objetivo principal es que el alumno adquiera los conocimientos y las habilidades necesarias para ser capaz de identificar y explotar los distintos fallos de seguridad existentes en los sistemas informáticos, para así poder implementar las medidas para defenderse de los mismos en su entorno personal o laboral. - El reconocimiento de las principales amenazas informáticas y vulnerabilidades a nivel de infraestructuras, redes e Internet. - Conocer el alcance de una auditoría informática - Conocer las principales herramientas de análisis de vulnerabilidades y auditoría de sucesos. - Ser capaz de identificar qué elementos de las políticas de seguridad de una organización pueden ser auditados con este tipo de herramientas. - Tener capacidad para diseñar, implementar y ejecutar un proceso de auditoría de seguridad informática. - Ser capaz de realizar una evaluación de un plan de auditoría informática. - Realizar el informe final de auditoría. **Contenidos**

académicos - Planificación de la Auditoría Informática. - Metodología de la Auditoría Informática. - Auditoría de Seguridad Informática. - CheckList de Auditoría de Seguridad Informática. - Ley Orgánica de Protección de Datos. - Bibliografía Complementaria. - Evaluación Trabajo Final. **Adquisición de competencias**

Capacidad para diseñar, implementar y ejecutar una **Informática de las Instalaciones y Recursos** relacionados con los sistemas de información.

Capacidad para para diseñar, implementar y ejecutar una Auditoría de Seguridad Informática.

Aplicación de competencias/

Salidas profesionales

Desempeño profesional en el terreno de la seguridad privada empresarial, así como en la lucha contra la ciberdelincuencia, ciberterrorismo en Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y tareas de ciberdefensa en el ámbito de las Fuerzas Armadas.

Titulación

Diploma de Competencias y Certificado de Estudios del CISDE, en formato electrónico de alta definición.

Procedimiento de matriculación - Inscripción: registro de alta en el [Campus Cisde](#)] - Puede confirmar su matrícula añadiendo este curso a su carrito de la compra y realizar el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria, Amazon pay o a través de Paypal. **Más información** [Secretaría académica](#)