

Curso Avanzado de Seguridad de Datos en Sistemas Informáticos



Precio: 140,00 € IVA Incluido

URL:

<https://cisde.es/catalogo-de-cursos/especializacion-profesional/ciberseguridad/curso-avanzado-de-seguridad-de-datos-en-sistemas-informaticos>

Sumario

Este programa abarca prácticamente en su totalidad todos los aspectos que en la actualidad se relacionan con la seguridad de los datos tratados mediante sistemas informáticos.

Se introducirá al alumno en el mundo de la seguridad de datos en entornos informáticos y revisando el marco legal de la protección de datos de carácter personal y su regulación del tratamiento de datos en entornos electrónicos. En la

parte práctica del curso se trabajará instalando en nuestro ordenador una maquina virtual con Windows 7 y Ubuntu 14.04.

Se analizará la seguridad de los datos en su entorno físico, la seguridad del hardware, la Criptografía y sus técnicas actuales de cifrado, y las amenazas que se ciernen sobre nuestro software.

Descripción

Denominación del programa Curso Avanzado de Seguridad de Datos en Sistemas Informáticos Dirección del programa

Prof. D. Nicolás Ángel Quero Carvajal

Duración

100 horas teórico-prácticas (Equivalentes a 4 ECTS)

Semanas lectivas

4 semanas

Fecha de impartición 27 de abril de 2020 Modalidad

Online. El alumno se organiza sus rutinas de estudio.

Precio de la matrícula

140€ (8% descuento miembros de Instituciones Concertadas: ARES)

Descripción del programa

Este programa abarca prácticamente en su totalidad todos los aspectos que en la actualidad se relacionan con la seguridad de los datos tratados mediante sistemas informáticos. Se introducirá al alumno en el mundo de la seguridad de datos en entornos informáticos y revisando el marco legal de la protección de datos de carácter personal y su regulación del tratamiento de datos en entornos electrónicos.

En la parte práctica del curso se trabajará instalando en nuestro ordenador una

maquina virtual con Windows 7 y Ubuntu 14.04. Se analizará la seguridad de los datos en su entorno físico, la seguridad del hardware, la Criptografía y sus técnicas actuales de cifrado, y las amenazas que se ciernen sobre nuestro software.

Requisitos

Ninguno.

Objetivos

Adquirir conocimientos sobre seguridad de datos manejados mediante sistemas informáticos.

Contenidos académicos - Introducción a la Seguridad Informática. - Seguridad en el entorno físico. - Seguridad del hardware. Copias de seguridad y recuperación de datos tras el desastre. - Criptografía. - Amenazas y Seguridad del Software. Virus y Spyware. Software antivirus y antispyware - Seguridad en Redes. - Protección de Datos de Carácter Personal. **Adquisición de competencias**

Al finalizar el curso, el alumno habrá adquirido sólidos conocimientos sobre la seguridad de los datos tratados mediante sistemas informáticos en sus distintos aspectos, tanto en el entorno físico como en el hardware y software. Asimismo conocerá en gran medida los sistemas actuales de criptografía y cifrado de datos aprendiendo de manera practica a cifrar y descifrar datos.

También adquirirá profundos conocimientos acerca del software malicioso así como las herramientas para combatirlo. Finalmente el alumno podrá obtener amplios conocimientos acerca de la protección de datos de carácter personal, su gestión y administración.

Aplicación de competencias/ Salidas profesionales

Las competencias adquiridas pueden ser de aplicación en el campo militar y en el civil, pudiendo ser útiles para componentes de las fuerzas armadas y también pueden ser de utilidad para reservistas, miembros de las fuerzas de seguridad, personal de seguridad privada y en general para cualquier otra persona que desee

ampliar sus conocimientos sobre la materia.

Titulación - Diploma de Competencias y Certificado de Estudios CISDE, en formato electrónico de alta definición. - Diploma de Competencias y Certificado de Estudios de la Fundación San Pablo Andalucía CEU, en formato electrónico de alta definición. Con un coste adicional de 18,00€. **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**

Si desea recibir más información sobre este programa, pinche en este [enlace](#)