

Fundamentos de Seguridad y Defensa Cibernéticas



Precio: 313,50 € IVA Incluido

URL:

<https://cisde.es/catalogo-de-cursos/programas-superiores/fundamentos-de-seguridad-y-defensa-ciberneticas>

Sumario

En este curso se presentan los **conceptos, métodos y definiciones** que serán de gran utilidad para la comprensión de la terminología tan específica, que se utiliza en este campo de las **Nuevas Tecnologías**. Además se pretende que los neófitos o personas desconocedoras de las bases de las comunicaciones y la Informática en general, tengan una visión global y obtengan unos conocimientos que le permitan moverse con cierta soltura en este complejo mundillo.

Todo este compendio permitirá al alumno entender y profundizar en las materias

posteriores. Por último, también le permitirá aprender a utilizar una terminología específica con total propiedad y conocimiento.

Descripción

Denominación del programa

Fundamentos de Seguridad y Defensa Cibernéticas

Dirección del programa

Prof. D. Francisco Javier Urueña Centeno.

Duración

200 horas teórico-prácticas.

Semanas lectivas

8 semanas.

Fecha de impartición

28 de octubre de 2019

Modalidad

Online. El alumno organiza sus rutinas de estudio.

Precio de la matrícula

330€

Por matriculación al contado 5% de descuento: 313,50€

Descripción del programa

En este curso se presentan los **conceptos, métodos y definiciones** que serán de gran utilidad para la comprensión de la terminología tan específica, que se utiliza en este campo de las **Nuevas Tecnologías**. Además se pretende que los neófitos o personas desconocedoras de las bases de las comunicaciones y la Informática en general, tengan una visión global y obtengan unos conocimientos que le permitan moverse con cierta soltura en este complejo mundillo.

Todo este compendio permitirá al alumno entender y profundizar en las materias posteriores. Por último, también le permitirá aprender a utilizar una terminología específica con total propiedad y conocimiento.

Requisitos

Conocimientos de informática a nivel usuario.

Objetivos

- Conseguir una inmersión en el mundo digital y de las comunicaciones -
- Aprender las definiciones clave para el mundo cibernético - Conocer el funcionamiento básico de las comunicaciones digitales y su terminología -
- Conocer la terminología y fundamentos de la Seguridad Informática - Conocer los peligros cibernéticos que acechan a las redes informáticas y comunicaciones -
- Saber diferenciar los distintos tipos de ataques cibernéticos y sus consecuencias tanto en la vida civil como en campo de la defensa -
- Conocer los sistemas de seguridad que permiten la salvaguarda de la información digital - Conocer los distintos mecanismos y protocolos de comunicación

Contenidos académicos

1- Comunicaciones en redes digitales - Clasificación de las redes. - La conmutación. - Las redes de acceso. - Características de los canales de transmisión. - Capacidad del Canal. **2- Seguridad informática y Seguridad**

de la información - Seguridad Informática - Seguridad de la información -
Clasificación de las amenazas que afectan a la Seguridad Informática -
Naturaleza de las amenazas **3- Definición de los tipos de ataques y
amenazas cibernéticos** - Ciberataques basados en las técnicas anteriores. -
Técnicas de realización de los ciberataques. **4- Seguridad de la información
en Sistemas Computacionales** - Definiciones y procesos. - Los Servicios de
Seguridad. **5- Mecanismos y Protocolos de seguridad** - Mecanismos de
Seguridad. - Planificación de la seguridad. - Planificación de las necesidades. -
Evaluación de Riesgos

Adquisición de competencias

Al finalizar el curso los alumnos tendrán los conocimientos básicos utilizar una terminología específica con total propiedad y conocimiento.

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 Cisinde

- Puede confirmar su matrícula añadiendo este curso a su carrito de la compra y realizar el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria, PayPal o

Amazonpay.

Más información

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