



CLAUDIO GALENO

EXPERTO UNIVERSITARIO CIBERSEGURIDAD, CIBERINTELIGENCIA Y CIBERDEFENSA

PRESENTACIÓN

El curso de Experto Universitario en Ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa organizado por la Universidad a Distancia de Madrid y el Instituto Superior de Formación Profesional Claudio Galeno lleva a la obtención de un título propio de la UDIMA.

Este curso se ha planteado como complemento a la formación obtenida por titulados en el grado de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones o en las antiguas titulaciones de Ingeniería Superior o Técnica.

El programa del curso está distribuido en dos partes definidas. En la primera de ellas, se obtendrán las certificaciones profesionales a nivel mundial de la CCNA Security de Cisco y a la Accredited Configuration Engineer de Palo Alto Networks. En la segunda parte del curso se particularizan estos conocimientos técnicos y profesionales a dos campos donde la demanda de técnicos crece de forma exponencial: la ciberinteligencia y la ciberdefensa.

DIRIGIDO A

El curso está diseñado para profesionales de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que quieran progresar en su desarrollo técnico y adquirir conocimientos sólidos que les permitan obtener puestos de trabajo acordes a sus capacidades.

OBJETIVOS

El objetivo fundamental de este curso es dar la formación necesaria para obtener las certificaciones de CCNA Security y Accredited Configuration Engineer, de reconocido prestigio mundial.

Los objetivos específicos del curso son los siguientes:

- Abordar los aspectos fundamentales de la seguridad en redes
- Capacitar al alumno para abordar la seguridad en los sistemas de información y comunicaciones de una forma global
- Introducir las principales técnicas de análisis de inteligencia en el campo tecnológico, en el campo de las fuentes abiertas y en el campo humano

CERTIFICACIONES CISCO Y PALO ALTO

La formación recibida en el curso Ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa incluye las siguientes certificaciones:

- **CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE (CCNA) SECURITY**
- **PALO ALTO ACCREDITED CONFIGURATION ENGINEER**

SISTEMA DE ENSEÑANZA

Este programa formativo se imparte en modalidad de enseñanza semipresencial en el Instituto Superior de FP Claudio Galeno Arganda y a través del Aula Virtual.

Para la obtención del título acreditativo del curso, es necesario superar todas las pruebas de evaluación propuestas durante el periodo académico y desarrollar un trabajo final.

METODOLOGÍA

La metodología de aprendizaje se basa en el estudio de casos y el desarrollo de proyectos prácticos realistas para cada una de las dos certificaciones profesionales impartidas: CCNA Security de Cisco y Accredited Configuration Engineer de Palo Alto Networks. Además, para los módulos de Ciberinteligencia y Ciberdefensa se realizarán prácticas en laboratorio con herramientas reales.

Al tratarse de una modalidad semipresencial, el curso queda dividido en fases presenciales en aula/laboratorio de 10 horas (viernes tarde y sábado mañana) cada dos semanas y fases online y trabajo personal del alumno, dirigido por el profesor, entre las fases presenciales.

REQUISITOS DE ACCESO

No se exige ningún requisito académico previo de acceso, aunque es preferible acceder con conocimientos en el campo de la informática a nivel usuario.

PROGRAMA

MÓDULOS	CRÉDITOS	DURACIÓN
CCNA Security	8	200h
Palo Alto Accredited Configuration Engineer	8	200h
Ciberinteligencia	4	100h
Ciberdefensa	4	100h
Proyecto práctico	6	150h
TOTAL	30 ECTS	750h

Este programa formativo está compuesto por cinco módulos con un total de 30 créditos ECTS y una duración estimada de un semestre académico (150h presenciales).

CUADRO DOCENTE

Dr. Manuel Esteve Domingo. Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Ingeniero Informático. Cat. de Universidad de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Profesor acreditado Cisco y Palo Alto. Responsable del proyecto CyCOP del Mando Conjunto de Ciberdefensa.

Dr. Alfonso Climente Alarcón. Dr. Ingeniero de Telecomunicación.

Dr. Oscar Romero Martínez. Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Profesor Titular de la UPV. Profesor acreditado Cisco.

Sr. José Enrique López Patiño. Ingeniero de Telecomunicación. Profesor Titular de la UPV. Profesor acreditado Cisco.

PLAZO DE MATRÍCULA

A partir del 23 de enero de 2018.

Se realizarán las matrículas por orden de inscripción hasta ocupar el total de plazas.

NÚMERO DE PLAZAS

Primera edición: 30 plazas.

HORARIO (cada dos semanas)

Viernes de 16:00 a 21:00h.

Sábado de 09:00 a 14:00h.

DURACIÓN

26 de abril - 30 de noviembre (7 meses, con periodo vacacional en agosto).

TOTAL 750 horas.

LUGAR

ISFP Claudio Galeno Arganda (Madrid).

ACREDITACIÓN

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) Security
- Palo Alto Accredited Configuration Engineer

MODALIDAD

Semipresencial.

TITULACIÓN OFICIAL “Experto Universitario en Ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa”

Diploma avalado por UDIMA, Universidad a distancia de Madrid.

FORMA DE PAGO Y MATRICULACIÓN

El curso “Experto Universitario en Ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa” tendrá un precio de: **3900€**

Formas de pago:

1. Financiación total o parcial de la matrícula a través de Evo Bank, sujeto a aprobación por parte de la entidad. Consultar financiación sin intereses.

2. Transferencia bancaria:

- ISFP Claudio Galeno Arganda:
- Ordenante: nombre y dos apellidos del alumno
- Concepto: Ciberseguridad, ciberinteligencia y ciberdefensa

Persona de contacto para la gestión de financiación y matrícula:

María López (maria.lopez@fpclaudiogalenomadridpc.es)

Tel. 910883438