

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2017-2018

Plataforma docente

Fundamentos de Ciberseguridad para criminólogos y
profesionales del derecho

del 19 de diciembre de 2017 al 19 de noviembre de 2018

20 créditos

DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL

Características: prácticas y visitas, material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Sistemas de Comunicación y Control

E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

Curso 2017/2018

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

Destinatarios

El curso está dirigido a profesionales del ámbito del Derecho dispuestos a potenciar su carrera profesional formándose en una disciplina de gran futuro y demanda laboral.

No se requiere tener ninguna titulación mínima de acceso.

1. Presentación y objetivos

El objetivo de este curso es formar en los fundamentos básicos de ciberseguridad orientado a profesionales del derecho, dotándolos de los conocimientos necesarios para interiorizar y comprender los hechos basados en procesos tecnológicos. Para ello, se desarrollarán los conceptos y se llevarán a la práctica mediante juegos serios desarrollados por entidades y organizaciones de reconocido prestigio. A través de estos juegos los profesionales podrán entender e interiorizar los fundamentos básicos de la ciberseguridad y conocerán las fuentes de confianza que les permitirán mantenerse actualizados de forma autónoma.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Más Información](#)

2. Contenidos

1. Principios de la seguridad
2. Conceptos básicos de redes y comunicaciones
3. Estandarización y certificación
4. Vulnerabilidades
5. Amenazas
6. Malware
7. Introducción al ciberterrorismo y espionaje
8. Ciberdelincuencia, e-commerce, seguridad sobresalud en internet, finanzas.
9. Seguridad portátil, redes P2P, redes Wifi
10. Phising, redes sociales, spam, spyware.
11. Robos de identidad, seguridad y privacidad

3. Metodología y actividades

La metodología que se empleará es la propia de la educación a distancia, con la tutorización directa de los profesores del curso. Los estudiantes tendrán a su disposición un servicio de consultas mediante correo electrónico, foros temáticos y visita personal con los profesores del curso.

Para superar el curso el estudiante deberá superar una serie de ejercicios prácticos donde aplicará los conocimientos adquiridos a lo largo de las distintas partes del curso.

Durante el curso se realizarán una o dos sesiones presenciales o virtuales. En todo caso, las sesiones presenciales si hubiera se realizarán en la Sede Central de la UNED en Madrid y no serán obligatorias.

Este curso se complementa a través del uso de una comunidad virtual creada en los servidores de la UNED.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Guía didáctica

Instrucciones sobre el funcionamiento del curso

Orientaciones para el estudio de cada módulo

Software adicional si fuera necesario.

Documentación adicional en formato electrónico

Enlaces de interés

Ficheros para poder realizar los ejercicios prácticos

4.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs,)

El material adicional remitido por el equipo docente se establecerá en el curso virtual.

Este material será abonado por el alumno junto a la matrícula del curso.

5. Atención al estudiante

La comunicación se realizará preferentemente a través del curso virtual

El equipo docente del curso está formado por los siguientes profesores:

Roberto Hernández, roberto@scc.uned.es

Juan Calos Lázaro, jclo@scc.uned.es

Ignacio López, ilopez@scc.uned.es

Jesús Cano

Antonio Juano

Rafael Pastor, rpastor@scc.uned.es

Salvador Ros, sros@scc.uned.es

También es posible realizar visita personal a los profesores del curso previa cita en la 5ª planta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UNED, calle Juan del Rosal nº 16 de Madrid.

El estudiante del curso tendrá acceso a una comunidad virtual de tutorización, con foros temáticos donde se plantearán y resolverán las dificultades que vayan surgiendo.

6. Criterios de evaluación y calificación

Los requisitos mínimos para superar el curso consisten en la evaluación positiva de los ejercicios de carácter práctico que se propongan en la plataforma virtual y donde se aplicarán los conocimientos adquiridos en las distintas partes que componen el curso. El criterio de evaluación que se considerará será el nivel de cumplimiento de los requisitos pedidos en los enunciados de los ejercicios prácticos, así como la originalidad y complejidad de las soluciones aportadas.

7. Duración y dedicación

Inicio de curso: diciembre 2017

Fin de curso: noviembre 2018

Este curso tiene reconocidos 20 ECTS (European Credit Transfer System) que representan 500 horas de dedicación.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

HERNANDEZ BERLINCHES, ROBERTO

Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

CANO CARRILLO, JESUS SALVADOR

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

LAZARO OBENSA, JUAN CARLOS

Colaborador - UNED

LOPEZ RODRIGUEZ, IGNACIO JOSE

Colaborador - UNED

PASTOR VARGAS, RAFAEL

Colaborador - UNED

ROS MUÑOZ, SALVADOR

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

JUANO AYLLÓN, ANTONIO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 875,00 €.

Precio del material: 250,00 €.

10. Descuentos

10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: descuentos@fundacion.uned.es.

11. Matriculación

Del 7 de septiembre al 1 de diciembre de 2017.

12. Responsable administrativo

Negociado de Títulos Propios.