

Desarrollo
profesional y personal

15 créditos

Curso académico 2018-2019

Dirección y Gestión de Protección de Datos y Ciberseguridad
en la Empresa

del 4 de febrero al 31 de mayo de 2019

DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL

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

Departamento

Teoría Económica y Economía Matemática

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 4 de septiembre al 16 de octubre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 17 de octubre de 2023 al 26 de enero de 2024.

Puede acceder a ella a través de este [enlace](#).

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL Curso 2018/2019

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

Economistas, abogados, consultores y asesores de empresa, empresarios, profesionales liberales, directores y personal de los departamentos de marketing, recursos humanos y administración de cualquier tipo de empresa. Cualquier ciudadano.

· **Empresas (bonificación).** Empresas que quieran formar a sus trabajadores en el **REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS (R.G.P.D.) Y EN CIBERSEGURIDAD**. Dirigido a sus empleados, formándolos de una manera global en estas dos materias y ajustándose a la próxima entrada en vigor de la nueva Ley (25 de mayo de 2018).

· **Personas independientes** que estén interesados en ampliar sus conocimientos y su CV en EL **REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS Y CIBERSEGURIDAD**. Adelantándose y posicionándose para los cambios que conllevará la misma, como la nueva figura del **DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS**

1. Presentación y objetivos

Curso certificado por la Entidad de Certificación INGITE, con designación provisional otorgada por la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) como Entidad de Certificación DPD: la realización de este curso permite, una vez finalizado, realizar el Examen para certificarse como Delegado de Protección de Datos (DPD) con cualquier entidad de certificación que conste en la página web de la Agencia Española de Protección de Datos.

El 25 de mayo de 2016 entró en vigor el Reglamento General de Protección de Datos (R.G.P.D), que sustituirá a la actual normativa vigente y que comenzará a aplicarse el 25 de mayo de 2018. Este periodo de dos años tiene como objetivo permitir que los Estados de la Unión Europea, las Instituciones y también las Empresas y organizaciones que tratan datos vayan preparándose y adaptándose para el momento en que el Reglamento sea aplicable

Este curso Online para formar a profesionales en los entornos del nuevo Reglamento General de Protección de Datos (R.G.P.D) y la Ciberseguridad. Su finalidad es cubrir la necesidad que existe actualmente en las empresas: Un profesional con una especialización en **PROTECCIÓN DE DATOS y CIBERSEGURIDAD** orientada al sector de dicha Empresa, con una visión global y un carácter eminentemente aplicativo.

Este curso estudia las técnicas y procedimientos que tienen por objeto establecer una correcta política de datos personales cumpliendo con la legislación vigente para minimizar los riesgos de sanciones por incumplimiento o cumplimiento defectuosos de las prescripciones legales, y al mismo tiempo dar una visión general y sobretodo práctica de la Ciberseguridad para ponerla en funcionamiento en la Empresa.

2. Contenidos

Curso certificado por la Entidad de Certificación INGITE, con designación provisional otorgada por la Agencia Española de

Protección de Datos (AEPD) como Entidad de Certificación DPD: la realización de este curso permite, una vez finalizado, realizar el Examen para certificarse como Delegado de Protección de Datos (DPD) con cualquier entidad de certificación que conste en la página web de la Agencia Española de Protección de Datos.

Módulo I: NORMATIVA EN LA PROTECCIÓN DE DATOS. DOMINIO 1, 5 ECTS, 125 HORAS

1.1. Contexto normativo

1.2. El Reglamento Europeo de Protección de datos y actualización de LOPD. Fundamentos, principios, y legitimación.

1.3. Derechos de los individuos.

1.4. Medidas de cumplimiento.

1.5. Responsabilidad proactiva.

1.6. Delegados de Protección de datos. DPD, DPO o Data Privacy Officer.

1.7. Transferencias internacionales de datos.

1.8. Las autoridades de control.

1.9. Directrices de interpretación del RGPD.

1.10. Normativas sectoriales afectadas por la protección de datos.

1.11. Normativa española con implicaciones en protección de datos.

1.12. Normativa europea con implicaciones en protección de datos

1.13. Medidas de responsabilidad activa: principio de accountability. 1.14. Una nueva figura: DPD. 1.15. Autoridades de control. 1.16. Infracciones y Sanciones.

Módulo II: RESPONSABILIDAD ACTIVA. DOMINIO 2, 3 ECTS, 75 HORAS

2.1. Análisis y gestión de riesgos de los tratamientos de datos personales.

2.2. Metodologías de análisis y gestión de riesgos.

2.3. Programa de cumplimiento de Protección de Datos y Seguridad en una organización.

2.4. Seguridad de la Información.

2.5. Evaluación de impacto de protección de datos.

Módulo III: TÉCNICAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS. DOMINIO 3, 2 ECTS, 50 HORAS

3.1. La auditoría de protección de datos.

3.2. Auditoría de sistemas de información.

3.3. La gestión de la seguridad de los tratamientos. Otros conocimientos

Módulo IV: INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS. 1 ECTS, 25 HORAS

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Elementos de un sistema informático.
- 4.3. Dispersión de la información: copias de seguridad.
- 4.4. Sistema informático fiable: confidencial, íntegro y disponible.
- 4.5. Tipos de ataques a un sistema informático.
- 4.6. Intrusos en el sistema, su perfil y tipos de ataques.
- 4.7. Medidas para garantizar la seguridad del sistema informático.
- 4.8. Protocolos de actuación.
- 4.9. Protección de la información: implantar un SGSI.
- 4.10. ISO 27000: conceptos básicos Beneficios de la ISO 27000.
- 4.11. Plan de riesgos, plan de seguridad y plan de contingencias.
- 4.12. Seguridad y acceso físico al sistema informático.
- 4.13. Arquitectura de la red.
- 4.14. Información en tránsito.
- 4.15. Quién accede al sistema identificándose, es quién dice ser.
- 4.16. Controles del nivel de seguridad: métodos MARCO LEGAL.
- 4.17. Propiedad intelectual, normativa básica y mecanismos de protección.
- 4.18. Protección de datos, regulación y órganos de control.
- 4.19. Análisis forense: prueba electrónica, requisitos y finalidad.
- 4.20. Firma electrónica y su valor probatorio.
- 4.21. Derecho penal y redes informáticas.

Módulo V: SEGURIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS, APLICACIÓN EN LAS EMPRESAS: DISEÑO DE REDES SEGURAS. 1 ECTS, 25 HORAS

- 5.1. Introducción.
- 5.2. Diseño de redes seguras.
- 5.3. Sistemas operativos para servidores.
- 5.4. Elementos de la red.
- 5.5. Tipos de equipos bastión.
- 5.6. Configuración de la red

Módulo VI: SEGURIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS, APLICACIÓN EN LAS EMPRESAS: GESTIÓN DE RIESGOS. 1 ECTS, 25 HORAS

- 6.1. Introducción a la gestión de riesgos.
- 6.2. Amenazas.
- 6.3. Vulnerabilidades.
- 6.4. Impactos.
- 6.5. Riesgos.
- 6.6. Controles.
- 6.7. Sistemas de análisis y control de riesgo. Conclusiones.

Módulo VII: ASPECTOS PRÁCTICOS EN PROTECCIÓN DE DATOS Y CIBERSEGURIDAD. 2 ECTS, 50 HORAS

Protección de acceso lógico; Seguridad en la red; Transmisión de datos; Disponibilidad: Backup y resiliencia; Cloud y LOPD; 5.06 Smartphone y LOPD; Malware; Otras formas de violación del acceso a la información; Redes Sociales y web de empresa; La web de la AEPD. Búsqueda de documentación y aspectos prácticos.

Criterios y Protocolos del Sistema de Evaluación:

- 1. Un examen tipo test por cada módulo con cuatro variables sobre una batería de al menos 15 preguntas. Para la superación se ha requerido acertar el 65% de las preguntas.
- 2. Trabajo Final de Curso (TFC), para su superación se ha solicitado una nota mínima de 5 sobre 10.
- 3. Para la superación del curso se ha requerido la superación de todos los módulos y en TFC.

3. Metodología y actividades

La metodología de este programa formativo es Online.

Los alumnos recibirán sus claves para acceder a la plataforma On-line que servirá de soporte para descargar el material docente, crear foros de consulta donde poder plantear dudas, interactuar con otros alumnos, colgar y/o descargar otros materiales relacionados con las materias abordadas a lo largo del curso, etc.

Podrás vivir la experiencia del aprendizaje compartido donde los alumnos, los materiales pedagógicos y tecnológicos crean una sinergia de gran valor para el afianzamiento y ampliación del aprendizaje. Compartirás tus experiencias, problemas, resolverás y plantearás dudas a tus compañeros, siempre tutelado por profesionales expertos.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

5. Atención al estudiante

La atención y asistencia a los estudiantes del curso se realizará preferentemente a través de los foros habilitados en la plataforma virtual. También podrá contactarse con los profesores mediante correo electrónico o telefónicamente, en las direcciones y horarios que se indiquen en la plataforma.

Para consultas generales el horario de atención será: martes del período lectivo en el despacho 2.29 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED, de 16: 00 a 20:00h, o en el teléfono 91 398 88 67.

email: agonzalez@cee.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos adquiridos será al final del curso a través de un Proyecto/Trabajo on-line. Se considerará también para esta evaluación las tareas realizadas por el alumno durante el curso.

Dicha evaluación abarcará todas las materias correspondientes a la totalidad del Programa de Experto Profesional, en sus 7 Módulos.

En concreto, la evaluación durante el curso se realizará a través de pruebas específicas para cada Módulo que podrán comprender: preguntas tipo test (teórico-prácticas), y un ejercicio práctico.

Excepcionalmente para estudiantes residentes fuera de España se podrán articular otros sistemas alternativos acordes con sus circunstancias.

La calificación final de los diferentes módulos será de APTO o NO APTO y, en función de los módulos superados, se obtendrá el correspondiente título/Diploma de Experto Profesional en Protección de Datos y Ciberseguridad en la Empresa

7. Duración y dedicación

La duración del curso se iniciará el 4 de febrero de 2019 hasta el día 31 de mayo de 2019.

La dedicación que deberán prestar los estudiantes a cada módulo del Programa y a la obtención de los títulos que lo conforman viene establecida por el número de sus créditos, como mínimo.

Número de créditos ECTS: 15.

1 ECTS equivale a 25 horas de dedicación del estudiante.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

GONZALEZ ROMERO, ARTURO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

BARREIRO PEREIRA, FERNANDO

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

DIAZ MARTÍN, ANTONIO

Colaborador - Externo

SANTOS PINILLA, ALFREDO

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 1.280,10 €.

Precio del material: 320,00 €.

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 de 2018 al 31 de enero de 2019.

Teléfonos: 91 3867275 / 1592

Fax: 91 3867279

<http://www.fundacion.uned.es/>

12. Responsable administrativo

Negociado de Títulos Propios.