aulaformacion

Parque Industrial. P-113. 34200 Venta de Baños - Palencia - Tel. 902 300 247 - www.aulaformacion.es - gestion@aulaformacion.es

CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN



Universidad Europea Miguel de Cervantes

Técnico en Giberseguridad y Protección de datos

Programa Certificado por Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)

Curso Online 100%

www.calidadyformacionempresarial.es









Datos generales del curso TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

INVIERTE EN TU FUTURO PROFESIONAL!

Imprescindible para la formación y cualificación de profesionales y responsables de la seguridad y protección de nuestros datos y de convertir nuestros sistemas de la información en seguros.



En este caso, los certificados y diplomas obtenidos cuentan con la firma y el sello de la Secretaría General de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, lo que les puede otorgar validez a efectos de su participación o presentación en oposiciones, concursos oposición, concursos de méritos y otros procesos de selección (consultar bases). Todo ello, en base al Real Decreto 276/2007 de 23 de febrero (BOE de 2 de marzo de 2007), que reconoce los cursos de las universidades a todos los efectos, pudiendo ser válidos a los requisitos exigidos por las comisiones de baremación (consultar bases específicas de cada convocatoria).

DIPLOMAS Y CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

A la finalización de este curso universitario de especialización, el alumno, una vez superadas con aptitud las pruebas, recibirá un Título emitido por AULAFORMACION y Diploma acreditativo expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) con reconocimiento de créditos universitarios ECTS.





PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Este Curso Técnico Universitario de especialización da opción a la persona matriculada a la realización de prácticas no laborales en una empresa. **Consultar**

El proceso de tramitación, gestión, seguimiento y evaluación del convenio de prácticas es completamente **gratuito**.

La realización de la práctica es **opcional y voluntaria** para el alumno siendo éste el encargado de la búsqueda de la empresa receptora de la práctica.

Los riesgos inherentes de la responsabilidad civil de la práctica están cubiertos por póliza de seguro suscrito por la Escuela.



DESCRIPCIÓN

Este Curso Técnico habilita profesionalmente a las personas que lo cursen a trabajar en la empresa específicamente en el área profesional de la gestión de la Seguridad de la Información y de la Protección de Datos, y está especialmente dirigido a los responsables de la gestión de datos en empresas y organizaciones.

Las personas que lo cursen adquirirán la competencia general para diseñar, implantar y mantener un Sistema de Gestión de la información seguro y conforme a los requisitos establecidos en la legislación vigente.

La Ley de Servicios de Sociedad de la Información y Comercio Electrónico (LSSICE) y la Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter personal (LOPD) son dos leyes que garantizan fundamentalmente los derechos de los ciudadanos en relación con el uso de sus datos de carácter personal y que establece obligaciones a quienes hacen uso de ellos (empresas y organizaciones) en relación con el uso de esos datos y con la gestión de la información. Estas han producido una normativa de aplicación práctica que está generando una importante necesidad formativa que afecta a un amplio espectro de diferentes profesionales y técnicos, ya que esta afecta a todas las organizaciones y empresas, convirtiéndose en un gran mercado que demanda profesionales formados en estas materias.

Además, la información se ha convertido en uno de los principales activos de las empresas y por ello las nuevas tecnologías de la información y la comunicación se han convertido en una herramienta imprescindible para desarrollar cualquier actividad económica. Por ello, las organizaciones son responsables de la protección de la información que gestionan ante las amenazas de este entorno y deben, por todos los medios disponibles, garantizar su confidencialidad, integridad y disponibilidad.

Todo ello nos lleva a una percepción de creciente preocupación por todos los aspectos relacionados con la seguridad y la protección de la información y de los datos

Todas las organizaciones, públicas o privadas, grandes o pequeñas, se enfrentan día a día a amenazas contra sus recursos informáticos, con elevado riesgo de sufrir incidentes de alto impacto en su actividad. Siendo la Ciberseguridad una de las áreas tecnológicas del presente y del futuro.

La Sociedad desde el ámbito legal establece mediante la regulación de normativa un conjunto de normas y requisitos que protegen los derechos y garantías de los ciudadanos en relación con la información y sus datos, siendo la Administración la encargada de vigilar de su cumplimiento. A su vez, los Organismos normalizadores han establecido estándares voluntarios que recogen el proceso de normalización y acreditación por parte de las empresas

para acreditar la buena práctica en la gestión de la información (por ejemplo, ISO 27001)

Este novedoso campo de la gestión de la seguridad afecta a tareas y requisitos relacionados con aspectos de gestión, administrativos, legales y técnicos.

La demanda de profesionales en el campo de la Seguridad de la Información, en particular la Ciberseguridad y la Protección de Datos va en aumento. Por ello, este Curso Técnico ayuda y habilita inicialmente en conocimientos, y competencias a cualquier persona que quiera trabajar profesionalmente en este campo.

OBJETIVOS DIDÁCTICOS

Los objetivos generales perseguidos en este curso son:

- Introducir en los conceptos básicos de la gestión de la seguridad informática y de la seguridad de la información en las organizaciones, así como determinar las principales medidas de seguridad técnicas y buenas prácticas que garantizan la seguridad frente a las amenazas y riesgos, tanto de los sistemas informáticos como en Internet.
- Profundizar en la Ciberseguridad, su contexto y pilares, analizando las vulnerabilidades, posibles ataques, amenazas, riesgos y contramedidas.
- Transmitir los fundamentos generales de la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal y de la normativa relativa a la prestación de servicios de la sociedad de la información, así como establecer las pautas de actuación para su implantación y adaptación en las organizaciones y empresas.
- Conocer y establecer las pautas de implantación en una organización de un Sistema de Gestión de la seguridad de la información basado en la Norma ISO 27001.



PRECIO

Precio oficial: 495 euros. Precio becado: 350 euros (*)

Incluye acceso al Aula Virtual de la Plataforma y acceso permanente a los contenidos posterior a la finalización del curso.

(*) El Precio con beca, además de lo anterior, incluye la opción a la realización de las Prácticas en empresa. El "precio becado" es una medida de la UEMC y AULAFORMACION para favorecer la empleabilidad y la inserción laboral de sus alumnos.

Matrícula abierta todo el año.

Posibilidad de financiación para trabajadores de empresas a través de la gestión de la **Formación Bonificada**. Consultar.

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a:

- Titulados universitarios o estudiantes de las ramas de Tecnologías de la Información: Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones, Titulados o estudiantes universitarios de las ramas de las Ciencias Sociales y Jurídicas (licenciados / diplomados, en Derecho, Administración de empresas, Ciencias del Trabajo, Relaciones laborales...) titulados o estudiantes en Formación Profesional, en las familias profesionales de Administración, Comercio y Marketing, e Informática
- Personal administrativo de las empresas, que realicen tratamiento de datos de carácter personal y que manejen los sistemas informáticos.
- Responsables y técnicos informáticos de las empresas.
- Responsables y técnicos administrativos de las empresas, en las áreas de recursos humanos, calidad y sistemas.
- Asesores, abogados, y en general, técnicos que quieran desarrollar este perfil profesional como consultor en esta área profesional.
- Cualquier responsable de empresa encargado de la gestión de la adaptación del sistema de información y del cumplimiento de las obligaciones legales derivadas de la LOPD y la LSSICE.
 - que necesiten una comprensión de la Ciberseguridad y/o una visión tecnológica, administrativa, normativa y de gestión empresarial de la protección y seguridad de la información.
- Requisitos de acceso al curso y al diploma universitario: ninguno. No se requiere titulación alguna.



PROGRAMA

Duración 250 horas (10 ECTS)

Matrícula abierta todo el año

Programa a desarrollar en el plazo de 3 meses. Máximo 6 meses.

A) BLOQUE DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

BLOQUE COMPETENCIAS TECNOLOGICAS

Módulo I. Técnicas de Seguridad Informática y de la Información

- Unidad 1. Introducción a la Gestión de la Seguridad de la Información
- Unidad 2. Tecnologías básicas y buenas prácticas para garantizar la Seguridad en los sistemas informáticos
- Unidad 3. Tecnologías básicas y buenas prácticas para garantizar la Seguridad en Internet
- Unidad 4. Guía práctica. Resumen de amenazas, riesgos y soluciones

Módulo II. Ciberseguridad

- Unidad 1. Conceptos Básicos y Contexto actual de la Ciberseguridad
- Unidad 2. Ataques a nivel de red/sistema y servicio/aplicación
- Unidad 3. Malware Y Advanced Persistent Threats (APTs)
- Unidad 4. Criptografía y contramedidas a nivel de red.
- Unidad 5. Contramedidas a nivel de servicios/aplicación y Metodologías
- Unidad 6. Retos actuales y Tendencias futuras.

BLOQUE COMPETENCIAS DE GESTIÓN

Modulo I. La Ley de Protección de Datos de carácter personal (LOPD) y su adaptación en las organizaciones

- Unidad 1. Principios de protección de datos
- Unidad 2. Garantía de los derechos digitales
- Unidad 3. Derechos de los interesados
- Unidad 4. Relaciones responsable-encargado
- Unidad 5. Medidas de responsabilidad activa
- Unidad 6. Tratamientos específicos de datos
- Unidad 7. Régimen sancionador

Modulo III. La Ley de Servicios de Sociedad de la Información y Comercio electrónico (LSSICE) y su adaptación en las organizaciones

- Unidad 1. ¿Qué es la LSSICE?
- Unidad 2. Prestadores de servicios de la sociedad de la información
- Unidad 3. Solución extrajudicial de conflictos
- Unidad 4. Régimen sancionador
- Unidad 5. Como afecta la LOPD a la LSSICE

Unidad 6. Adaptación de una página web a la LSSICE Unidad 7. Casos Prácticos

Módulo III. Diseño e Implantación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) conforme a la Norma ISO 27001

Unidad 1. Integración de la Gestión de la Seguridad de la Información en el sistema de gestión de la organización Unidad 2. Requisitos del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información

(SGSI) conforme a la Norma ISO 27001: definición, estructura y gestión Unidad 3. Implementación del SGSI conforme a la Norma ISO 27001

Página

B) BLOQUE DE COMPETENCIAS PERSONALES -Opcional (*)-

(*) Complemento del Programa, para quienes opten y realicen prácticas no laborales

Módulo IV. MARCA PERSONAL Y BÚSQUEDA DE EMPLEO (Opcional)

- 1. Contexto de la Marca Personal: ¿Por qué es necesario crear una Marca Personal?
- 2. Personal Branding
- 3. El marketing personal
- 4. El auto-conocimiento: Conócete a ti mismo
- 5. Análisis externo: el mercado laboral y la intermediación laboral
- 6. Diagnóstico: Posicionamiento. Mi perfil profesional
- 7. El Plan de acción
- 8. La creación de Marca Personal. 2.0. La identidad digital y reputación 2.0.
- 9. La visibilidad y comunicación de la marca. Networking
- 10. El proceso de selección de personal. Reclutamiento 2.0.
- 11. Estrategias de búsqueda de empleo
- 12. Herramientas 2.0. para crear marca y buscar empleo
- 13. La gestión de la Reputación Online
- 14. Ejemplos de casos prácticos: marca personal y estrategias de empleabilidad
- 15. Taller práctico. Plan de acción: construye y planifica tu propia Marca Personal y desarrolla tu propio Personal Marketing Plan para la búsqueda de empleo

Módulo V. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Obligatorio)

- 1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
- 2. Riesgos generales y su prevención
- 3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos
- (*) El programa incluye ejercicios y tareas evaluables por parte de los tutoresprofesores, así como cuestionarios de evaluación tipo test



PROFESORADO

En este Curso Universitario de especialización ponemos a disposición tutores cualificados, con titulaciones universitarias de grado superior con una amplia formación acreditada en Organización empresarial y Nuevas tecnologías, y con una sólida y amplia experiencia en:

- la gestión, organización y excelencia empresarial
- la dinamización de equipos y participantes
- la consultoría y formación
- la implantación de sistemas de gestión y de procesos y procedimientos en las organizaciones
- la aplicación de técnicas y herramientas utilizadas en el área de conocimiento.

METODOLOGÍA

Este curso se imparte en la modalidad a distancia bajo **metodología de** aprendizaje E-Learning.

El Modelo de formación a distancia está basado en una combinación de una acción tutorial constante por parte del equipo docente y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

La **acción tutorial** se desarrollará completamente a través del Aula Virtual de la Plataforma de aulaformacion.

El aula virtual también será el depositario de cuantas entregas multiformato (videos, recursos interactivos, pdf...) se realicen de los contenidos teórico-prácticos del curso y de otra documentación complementaria (legislación, artículos...) y de otros recursos informativos y de asesoramiento. Por ello, es necesario conectarse al Aula Virtual y realizar el seguimiento para el buen aprovechamiento del curso.

La formación a distancia se basa en un modelo de formación que no requiere la presencia física del alumno en una clase o centro de formación tradicional, lo que permite compatibilizar el aprendizaje con otras actividades, lo que le caracteriza por una gran flexibilidad en el desarrollo del curso. El alumno es quien establece sus horarios, el ritmo y el lugar de realización del curso, aunque dentro del Plan de Trabajo establecido. Por otro lado, se trata de un tipo de aprendizaje con un alto componente de autonomía que requiere la auto-exigencia por parte del alumno y una buena planificación.

El autoaprendizaje es necesario a través del estudio y el trabajo individual.

MATERIAL DIDÁCTICO

Para ayudar al alumno, además de la acción tutorial, se pone a su disposición un material didáctico multiformato (videos, recursos interactivos, pdf...) con una alta calidad formativa. Este material didáctico, se pone a disposición del alumno a través del aula virtual donde además del contenido teórico práctico en formato multimedia e interactivo se encontrará con otro material complementario, foros de discusión, talleres y tareas, módulos resumen y de ejercicios en formato multimedia e interactivo, y los test de evaluación.

La matrícula incluye: acceso al Aula Virtual de la Plataforma y acceso permanente a los contenidos a la finalización.

EVALUACIÓN

Para la obtención del Certificado del curso será necesario superar las tareas propuestas satisfactoriamente y los test de las unidades didácticas respondiendo correctamente a un mínimo del 70% de las preguntas formuladas en cada test. Posibilidad de recuperación de las evaluaciones suspensas.

Cursos relacionados

Otros Cursos que pueden ser de tu interés en el área de la Digitalización empresarial:

Program Advanced en:

- Transformación digital, Industria 4.0 y nuevas tecnologías del futuro
- Desarrollo Personal del Talento en la Era Digital
- Community Manager y Social Media

Técnicos en:

- Seguridad de la Información y de la Protección de datos
- Transformación Digital en las Organizaciones y competencias digitales
- Técnico en Industria 4.0 y tecnologías del futuro
- Técnico en Lean Management
- Ciberseguridad y Protección de Datos
- Metodologías y Capacidades para la Innovación en la Era Digital:
 Adaptabilidad, Agilidad, Gestión de riesgos, Design Thinkig, Canvas
- Marketing Digital
- Community Manager
- Gestión de Contenidos y Comunicación Digital
- Agile para mandos: agilidad organizacional y de proyectos
- Dirección y gestión ágil de proyectos Metodología PMI
- Metodologías ágiles de programación para informáticos: SCRUM y XP
- E-recruitment: reclutamiento y selección del talento digital
 Liderazgo y gestión de personas para mandos
- Competencias y habilidades personales para la efectividad en el trabajo

Master y Experto universitarios:

- Master en Lean Management y Desarrollo organizacional 4.0
- Experto universitario en Lean Manufacturing e Industria 4.0



Luis Tapia Aneas. Director de Aulaformacion

«La mente que se ensancha con una nueva idea, nunca vuelve a su dimensión original.» (Alvin Moscow)

La Escuela de Calidad y Formación Empresarial es una iniciativa promovida por AULAFORMACION como Centro colaborador de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC), y empresa especializada en la impartición de formación a distancia a través de metodologías e-learning. Compuesta de un grupo de profesionales en los ámbitos académico y empresarial, que tiene por misión la formación en nuevas profesiones emergentes en los ámbitos de la Calidad, la Gestión, y de la Innovación empresarial.

AULAFORMACION (Aula Formación Conocimiento e Innovación S.L.) es la empresa del Grupo PM Consultores especializada en la gestión de la formación y en la aplicación de las nuevas tecnologías de la información al sector del aprendizaje y de la educación.

Grupo PM Consultores www.pmconsultores.com es una firma especializada en la gestión de proyectos de valor añadido en las áreas de la Gestión y Organización empresarial.

AULAFORMACION tiene por misión ser su aliado en la Formación. Disponemos de conocimiento e innovación, que queremos transmitir a nuestros clientes, a través del aprendizaje y de la Formación Empresarial para generar competitividad, mejorar habilidades personales u desarrollar capacidades profesionales.

En AULAFORMACION ofrecemos a cada persona una solución especializada de formación a distancia para su futuro. Contribuimos a que todas las personas ejerzan su derecho a tener la posibilidad de formarse a lo largo de la vida, dentro y fuera del sistema educativo, con el fin de adquirir, actualizar, completar y ampliar sus capacidades, conocimientos, habilidades, aptitudes y competencias para su desarrollo personal y profesional.

La Escuela de Calidad y Formación Empresarial en la impartición de sus programas y cursos universitarios de especialización persigue la **formación en competencias** y la transformación y la **adaptación al cambio** de los diferentes perfiles profesionales, mediante la incorporación de nuevas tendencias de gestión y organización empresarial, y nuevas metodologías y herramientas.

Todos nuestros cursos están diseñados e impartidos por profesionales que trabajan en el sector de la Calidad, la Organización empresarial, la Consultoría y

la Formación Empresarial y se imparten en la modalidad a distancia bajo metodología de aprendizaje E-Learning, basada en una combinación de una acción tutorial constante y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

En todo momento, el alumno en el seguimiento de la formación impartida contará con soporte y ayuda de personal cualificado, tanto en los aspectos académicos y formativos (tutorización), como de coordinación y gestión administrativa, como en el uso y aprovechamiento de los recursos y del material que se sigue e imparte en la plataforma e-Learning.

Por último, la Escuela de Calidad y Formación empresarial como medida para potenciar la inserción e integración de sus alumnos al Mercado laboral complementa en sus programas formativos con la realización de **Prácticas en empresas**, con carácter voluntario. Aulaformación y la UEMC otorgan a todos aquellos que se matriculen en estos cursos con prácticas una beca de reducción de precio (precio becado).