Seguridad de datos

Seguridad de datos

Duración: 30 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. Conceptos de seguridad de los datos: confidencialidad, integridad y disponibilidad.
2. Normativa legal vigente sobre los datos.
    2.1. Los datos de carácter personal y el derecho a la intimidad.
    2.2. Leyes de primera, segunda y tercera generación.
    2.3. Ley de protección de datos de carácter personal.
    2.4. La Agencia de Protección de Datos.
    2.5. Registro general de Protección de Datos.
    2.6. Argumentación desde un punto de vista legal de las posibles implicaciones legales que tiene que tener en cuenta un administrador de bases de datos en su trabajo diario.
    2.7. Enumeración de las distintas herramientas disponibles para seguir la actividad de los usuarios activos.
    2.8. Enumeración de las distintas herramientas y métodos para trazar las actividades de los usuarios desde un punto de vista forense.
    2.9. Empleo de una herramienta o método para averiguar la actividad de un usuario desde un momento determinado.
    2.10. Empleo de una herramienta o método para averiguar un usuario a partir de determinada actividad en la base de datos.
    2.11. Argumentación de las posibles implicaciones legales a la hora de monitorizar la actividad de los usuarios.
    2.13. Mecanismos de criptografía disponibles en el SGBD para su uso en las bases de datos.
    2.14. Descripción de los mecanismos criptográficos que permiten verificar la integridad de los datos.
    2.15. Descripción de los mecanismos criptográficos que permiten garantizar la confidencialidad de los datos.
    2.16 Métodos de conexión a la base de datos con base criptográfica.
3. Desarrollo de uno o varios supuestos prácticos en los que se apliquen los elementos de seguridad vistos con anterioridad.

© icaformación2025