

La importancia de la ciberseguridad en la información

Justificación de la necesidad

En la actualidad, los usuarios tienen una gran dependencia de los activos de información de las organizaciones donde trabajan. Hay estudios que demuestran que hay casos donde la información representa más de un 80% del valor total de la compañía. Es por ello que se hace necesario establecer controles de seguridad efectivos que permitan proteger la información desde cinco dimensiones de seguridad: confidencialidad, integridad, disponibilidad, trazabilidad y autenticidad.

En este contexto, la protección de datos sensibles, como información médica o datos personales identificativos, requieren una atención específica debido a su naturaleza confidencial. La pérdida o mal uso de estos datos puede tener consecuencias significativas tanto para los individuos como para las organizaciones. Por tanto, es crucial incorporar medidas de seguridad adicionales para salvaguardar la privacidad y cumplir con las regulaciones de protección de datos.


Objetivos

- Conocer el proceso de diseño e implantación de un sistema integrado de seguridad de la información, y conocer la certificación ISO que lo soporta
- Analizar la situación actual y tendencias en materia de ciberseguridad y ciberamenazas
- Concienciar y dar a conocer buenas prácticas para el manejo diario de los datos, trabajando sobre casos prácticos y ejemplos reales
- Aprender a manejar datos sensibles, así como las principales referencias normativas nacionales e internacionales existentes

Metodología

La formación se basa en una metodología participativa, vinculando teoría y práctica con ejemplos concretos. Se fomentará la interacción mediante ejercicios de grupo y cuestionarios colectivos. Además, se proporcionará a los participantes documentación de soporte detallada que incluye material didáctico y recursos adicionales para reforzar y consolidar los conocimientos adquiridos.

Sectores

 Biotecnológico

Duración

8 horas

Fechas tentativas

Abril 2024

Modalidad

Videconferencia en tiempo real

Público objetivo

Profesionales que trabajan con datos sensibles interesados en conocer y aplicar buenas prácticas en materia de ciberseguridad. No se requieren conocimientos previos.

Docente(s)

Óscar Iglesias Touceda. Ingeniero sup. de Telecomunicaciones por la UVIGO. Máster en Ciberseguridad por UNIR (premio extraordinario). Ha sido técnico de soporte de clientes en Tele2 Comunitel, y Project Manager en distintos proyectos en Vodafone, incluido Information Security Product Manager for Business. Actualmente es Cybersecurity Product Manager en Inprotec, y profesor y fundador de la Escuela Tecnológica Daferra. Es profesor en el Curso Ejecutivo de Ciberseguridad GRC en la Universidad de Mondragón, y consultor de ciberseguridad freelance IS y oT en deferrasecure.com