Instituto Português de Auditoria Interna
Portugal

Cibersegurança dos SI das Organizações

Horas CPE: 12 Custo - Membro : 270€+IVA | Não Membro : 370€+IVA

Formador: Pedro Cupertino de Miranda | Carga Horária: 3 sessões de 4h

Conteúdos Programáticos:

1. Introdução e conceitos sobre a Cibersegurança e a Segurança dos Sistemas de Informação;
2. Caracterização do contexto atual da Cibersegurança e da Segurança dos Sistemas de Informação;
3. Principais ameaças, técnicas de intrusão e vulnerabilidades associadas à Cibersegurança Standards Internacionais (ISO 27001, Cobit, NIST);
4. Processo de gestão de risco aplicado à Cibersegurança e à Segurança dos Sistemas de Informação;
5. Processo de gestão de crises (exemplo data breaches, fraude informática, etc.);
6. Sistema de Gestão da Segurança da Informação (ISMS – ISO 27001);
7. Áreas chave e mecanismos de controlo da Cibersegurança (Modelo de Governo, Classificação da informação, Continuidade do Negócio, Gestão de Acessos, Novo Regulamento de Proteção de Dados e Programas de Awareness);
8. Auditoria no contexto da Cibersegurança;
9. Programa de auditoria baseado na ISO 27001

Objetivos.

- Conhecer o panorama atual dos principais riscos e ameaças associados à Cibersegurança e à Segurança dos Sistemas de Informação;
- Compreender a relação entre a Gestão de Risco, a Auditoria e a Cibersegurança;
- Conhecer o Sistema de Gestão de Segurança (ISMS – Information Security Management System) baseado no Standard Internacional ISO 27001 versão 2013;
- Conhecer as áreas chave da Cibersegurança e da Segurança dos Sistemas de Informação;
- Saber desenvolver uma Política/Norma de Segurança de Sistemas de Informação;
- Saber desenvolver um programa de auditoria baseado no ISO 27001.

Destinatários:

- Responsáveis pelas áreas de: Sistemas de Informação; Segurança dos Sistemas de Informação; Gestão de Risco; Auditoria Interna e de Sistemas de Informação.

zoom