instituto unicenter



Web Security: Melhores Práticas

Web Security: Melhores Práticas (600,00€)

Objetivo Geral

Este curso tem como objectivo dotar os participantes dos conhecimentos e técnicas de cibersegurança que lhes permitam proteger activos digitais de forma profissional e eficaz, utilizando ferramentas de protecção como uma ferramenta de gestão de risco organizacional.

Objetivos Específicos

• Identificar os objectivos das principais ameaças e vulnerabilidades web.
• Seleccionar as medidas de segurança adequadas a cada infraestrutura.
• Definir os passos para a preparação de auditorias e dados a proteger.
• Conduzir análises de segurança e identificar falhas em tempo real.
• Organizar documentos pós-auditoria e desenvolver relatórios técnicos.

Destinatários

Este curso destina-se a profissionais que têm um papel central na gestão de dados e segurança digital. Em particular:
• Gestores de Sistemas: que lideram equipas tecnológicas e asseguram a integridade dos dados.
• Diretores de Inovação: responsáveis pela selecção de tecnologias seguras para as suas áreas.
• Técnicos de Segurança: que necessitam de metodologias eficazes e atualizadas para avaliar riscos.

Perfil do formador

Ao aliarem a experiência prática de trabalho à formação que ministram, os nossos formadores conjugam a “expertise” técnica com competências humanas.
• Licenciados, pós-graduados ou mestrados em Engenharia ou Segurança Informática.
• Experiência profissional relevante no setor da cibersegurança.
• Ampla experiência pedagógica e de formação técnica.

Programa (carga horária: 12h)

Módulo 1

Fundamentos da segurança web

• Objectivos: Verificar Aspectos de vulnerabilidade e dados críticos.
• Razões para a implementação de protocolos de segurança.

Módulo 2

Tipos de ameaças e ataques

• Pesquisa de vectores de ataque e planeamento de defesa.
• Admissão de riscos e gestão de incidentes.

Módulo 3

A condução da auditoria

• Preparação: Sector de Actividade e Anúncio de vulnerabilidades.
• Comportamento a apresentar peran-

Módulo 4

Técnicas e métodos de proteção

• Dados a obter: Como os solicitar e investigar de forma segura.
• Análise de Sucessos em protocolos de encriptação.

Módulo 5

A segurança como instrumento de gestão

• Identificar potencialidades de melhoria na rede.
• Coligir Dados e elaborar Relatórios de vulnerabilidade.

Módulo 6

Boas práticas e erros a evitar

Módulo 7

Simulações práticas

instituto unicenter

Lisboa
R. Duque de Palmela 25 1º andar
1250-097 Lisboa

Telefone: (+351) 21 134 6028

Porto
R. de Nossa Sra. de Fátima 432
4050-426 Porto

Telefone: (+351) 22 608 3500