Inteligência Artificial e a cibersegurança nas Redes: Proteção Inteligente de Sistemas

Valor ação - 92,00€
Valor ação (Sócio SITESE) - 46,00€
OBS : Desempregados têm desconto igual a sócios SITESE (ver Regime Inscrição em ações de aperfeiçoamento profissional)

Formação online.

Data: 07-09-2026 - 22-09-2026

Este curso faz parte do Learning Pack de Redes e Sistemas Informáticos

Finalidade do Curso

A crescente digitalização das organizações trouxe novos desafios à segurança das redes e sistemas. Este curso apresenta a integração entre IA (Inteligência Artificial - sistemas que aprendem e tomam decisões com base em dados) e Cibersegurança, mostrando como algoritmos inteligentes permitem detetar, prever e responder a ameaças em tempo real. São abordadas tecnologias como ML (Machine Learning - aprendizagem automática), DL (Deep Learning - aprendizagem profunda baseada em redes neuronais), IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention System - sistemas de deteção e prevenção de intrusões), SIEM (Security Information and Event Management - gestão e correlação centralizada de eventos de segurança), SOC (Security Operations Center - centro de operações de segurança) e NDR (Network Detection and Response - deteção e resposta a nível de rede), aplicadas à defesa moderna contra ciberataques.

A quem se destina o curso

Profissionais de TI, segurança de informação e redes, ou outros candidatos que pretendam adquirir competências práticas na aplicação da Inteligência Artificial à Cibersegurança e análise de tráfego de rede. Conhecimentos básicos de redes (TCP/IP - Transmission Control Protocol / Internet Protocol) e fundamentos de Cibersegurança. Familiaridade com conceitos de dados e algoritmos é recomendada

Programa

- 1 IA e a cibersegurança nas Redes: Proteção Inteligente de Sistemas
- 1.1 Introdução à IA e Cibersegurança
- 1.2 Dados de Rede e recolha de Informação
- 1.3 IDS, IPS e NDR Inteligentes
- 1.4 UEBA e Análise Comportamental
- 1.5 SIEM e Automação Inteligente
- 1.6 Defesa do Correio eletrónico e Aplicações Web
- 1.7 Resposta a Incidentes e Operações de Segurança
- 1.8 Boas Práticas e Futuro da IA em Cibersegurança

Saiba mais em www.citeforma.pt