INSTITUTO NACIONAL
DE ADMINISTRAÇÃO, I.P.

Cibersegurança Aplicada

O que vai aprender nesta formação?

- Saber como proteger eficazmente os sistemas e as redes contra ameaças e vulnerabilidades cibernéticas.
- Os formandos serão introduzidos aos fundamentos das redes e como protegê-las, como garantir sistemas operacionais e aplicações, a importância das atualizações de segurança, os conceitos básicos da criptografia e a gestão de chaves, como mitigar ameaças na web e proteger dados do utilizador, e a segurança em ambientes de cloud e virtualizados.
- Preparar para resposta a incidentes, recuperação de incidentes e introdução à análise forense digital.
- Promover a ética em cibersegurança

Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior

Como está organizado o programa?

1. Introdução à Cibersegurança

1.1 Conceitos básicos de cibersegurança

1.2 Ameaças e vulnerabilidades comuns

1.3 Importância da cibersegurança

2. Princípios de Segurança de Redes

2.1 Fundamentos de redes

2.2 Segurança de redes

2.3 Firewalls e sistemas de prevenção de intrusões

3. Segurança de Sistemas

3.1 Proteção de sistemas operacionais

3.2 Segurança de aplicações

3.3 Patching e atualizações de segurança

4. Criptografia

4.1 Conceitos básicos de criptografia

4.2 Protocolos de segurança

4.3 Certificados e gestão de chaves

5. Segurança na Web

5.1 Ameaças na web e como mitigá-las

5.2 Segurança em aplicações web

5.3 Proteção de dados do utilizador

6. Segurança em Cloud e Virtualização

6.1 Conceitos de segurança em cloud

6.2 Segurança em ambientes virtualizados

6.3 Proteção de dados e privacidade na cloud

7. Resposta a Incidentes e Análise Forense

7.1 Preparação e resposta a incidentes

7.2 Recuperação de incidentes

7.3 Introdução à análise forense digital

8. Ética em Cibersegurança

8.1 Ética em cibersegurança

8.2 Leis e regulamentos de cibersegurança

8.3 Privacidade e proteção de dados

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para a Mudança e Inovação
- Orientação para Resultados
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

Qual o valor da propina?

480€ | 50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR + 50% da propina suportado pela entidade empregadora ou pelo formando

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Quais as regras associadas ao financiamento PRR?

Caso o formando não conclua o curso com sucesso, tem de proceder ao reembolso, ao INA, do valor correspondente à bolsa PRR

Qual o valor do desconto?

50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR

Formadores

Marco Cedrico Correia Lima

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Formação Avançada**

Duração: **24 horas**

UNIVERSIDADE POLITÉCNICA DO CÁVADO E DO AVE

PRR Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA PORTUGUESA

Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

Visitar página do Curso

Ficheiro descarregado a: 11/10/2026