

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 cibersegurança1.2 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









Visitar página do Curso

Ficheiro descarregado a: 04/11/2025