

Introdução à Cibersegurança e à Ciberdefesa 50H

UFCD 9194

DESTINATÁRIOS

Ativos empregados e desempregados, com escolaridade igual ou superior ao 12º ano.

OBJETIVOS

- Identificar e caracterizar as componentes tangíveis e intangíveis do ciberespaço.
- Identificar as potenciais ciberameaças e os riscos individuais.
- Identificar as boas práticas associadas à cibersegurança e ciberdefesa.
- Identificar a natureza transversal das ciberameaças e o seu impacto global.
- Caracterizar os constrangimentos operacionais decorrentes do enquadramento legal aplicável à cibersegurança (direito nacional) e ciberdefesa (direito internacional).
- Reconhecer a importância da ciberdefesa das organizações tanto numa perspetiva nacional como internacional.
- Identificar as políticas de cibersegurança e ciberdefesa.
- Reconhecer as potenciais ameaças cibernéticas e riscos para as organizações.
- Identificar as responsabilidades do indivíduo e o seu papel enquanto agente ativo da cibersegurança e ciberdefesa das organizações.

CONTEÚDOS

- Introdução ao ciberespaço e terminologia
- Tipos de ataque e de atacantes, métodos e técnicas de proteção correspondentes
- Impacto e boas práticas individuais de cibersegurança
 - Desktop e web
- Impacto e boas práticas de segurança das redes sociais
- Estratégia Nacional de cibersegurança e de ciberdefesa
- Cibersegurança em operações militares e ciberdefesa
- Compreensão e avaliação do ambiente da ameaça cibernética
- Tecnologias emergentes
- Gestão dinâmica do risco
- Regulação e enquadramento legal do ciberespaço
 - Lei do cibercrime
 - Leis internacionais
 - Conflitos armados no ciberespaço
- Política de cibersegurança das organizações
- Finalidade e nível de ambição
- Objetivos a atingir
- Linhas de ação e definição de prioridades
- Controlo de execução e alinhamento das ações a desenvolver

METODOLOGIA DE ENSINO

Espaço equipado com todos os recursos didáticos necessários, mobiliário que respeite as regras de ergonomia dos formadores e dos formandos. A formação será organizada numa perspectiva teórico-prática, com recurso a suporte audio-visual e participação activa do aluno. Versará a apresentação e discussão de temas específicos.

A avaliação da formação é constituída por testes e/ou trabalhos. Documentação de apoio com o desenvolvimento de temas abordados durante a formação.

INVESTIMENTO

O formando está sujeito ao pagamento de uma taxa de inscrição, no valor de € 20,00. Este montante não terá que ser despendido pelo formando, será deduzido no valor do subsídio de alimentação que vai receber por cada dia de formação.

O formando associado a sindicato afeto à UGT tem direito ao desconto de 50% sobre o valor da taxa de inscrição.

O formando que frequente formação modular certificada na condição de “desempregado” está isento de pagamento da taxa de inscrição.

CERTIFICAÇÃO

No final do curso os participantes receberão um Certificado de Qualificações, quando alcancem os objetivos definidos e com participação em, pelo menos, 90% da duração da formação.

