



Universidade de Évora

Edital

Abertura de Curso de formação em Princípios Técnicos em Cibersegurança

Ano Letivo 2025/2026

1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Coordenador(a)

Vítor Manuel Beires Pinto Nogueira (vbn@uevora.pt)

3. Apresentação

Curso no âmbito do projeto C-Academy. A C-Academy é um programa de formação avançada em Cibersegurança para a administração pública e o setor privado desenvolvido pelo Centro Nacional de Cibersegurança, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência.

4. Objetivos

Os alunos que terminam com sucesso esta unidade curricular serão capazes de:

1. Compreender o ciclo de desenvolvimento de software, incluindo a programação, depuração e testes
2. Conhecer ferramentas e práticas de gestão e controlo de versões e de correções de software
3. Compreender o modelo de comunicação cliente-servidor através de sockets e a sua interface programática
4. Conhecer os fundamentos, conceitos, princípios, limitações e efeitos da cibersegurança.
5. Compreender os requisitos de confidencialidade, integridade e disponibilidade
6. Conhecer técnicas de criptografia atuais e emergentes
7. Conhecer diferentes classes de ataques (passivo, ativo, interno, distribuído)
8. Conhecer riscos e vulnerabilidades de segurança emergentes
9. Conhecer diferentes tipos de bases de dados, as suas vantagens e desvantagens comparativas
10. Conhecer recursos criptográficos de segurança em bases de dados

5. Condições de Acesso e Ingresso

i Condições gerais

Ter mais de 18 anos e ser residente em Portugal. No caso de não ter nacionalidade portuguesa, deve ter autorização de residência e número de identificação fiscal.

ii Condições específicas de ingresso no curso

- Formação ou experiência profissional em área relacionada com as tecnologias de informação e comunicação;
- Conhecimentos do funcionamento de sistemas operativos, utilização e instalação de ferramentas em ambiente Windows, Linux ou macOS e as suas respetivas interfaces de linha de comando;
- Conhecimentos básicos de redes de comunicação, endereços IP e portos .

Habilitações académicas mínimas: 12º ano de escolaridade

iii Documentação Necessária

- a) documento de identificação;
- b) documento comprovativo de autorização de residência, no caso de estudante estrangeiro;
- c) documento com número de identificação fiscal, no caso de estudante estrangeiro;

6. Processo de Seriação

Data de submissão de candidatura.

7. Nº de Vagas

- Número de vagas para ingresso: 62

8. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 28

9. Propina

- Propina: 0,00 €

10. ECTS

- Nº ECTS do curso: 2

11. Horas de Contacto

- Total de horas de contacto: 35

12. Regime de Lecionação

b-Learning

13. Regime de Frequência

Misto

14. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

Na 1ª fase/1º momento, segundas e terças-feiras entre as 14:00 e as 17:30.

15. Datas do Curso

- Início do Curso: 23 de fevereiro de 2026
- Fim do Curso: 24 de março de 2026

16. Datas de Candidaturas

- Início de Candidaturas: -
- Fim de Candidaturas: -
- Divulgação de Resultados (até): 16 de fevereiro de 2026
- Início de Matrículas: 16 de fevereiro de 2026
- Fim de Matrículas: 3 de março de 2026

11 de fevereiro de 2026

A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar