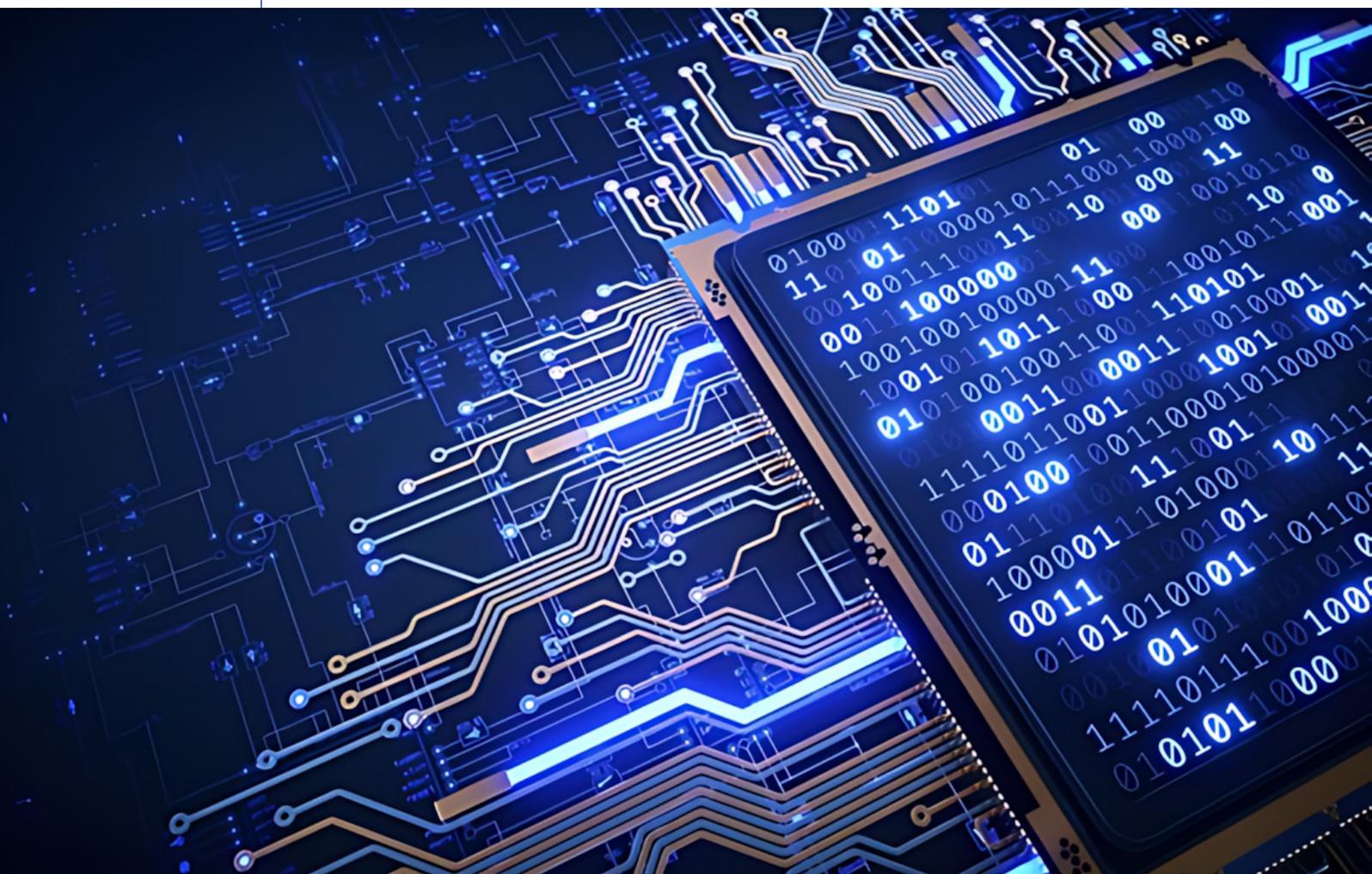
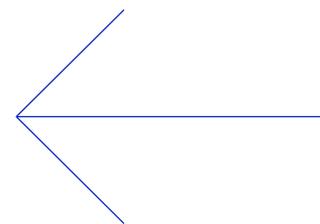


CIBERSEGURANÇA

CURSO DE FORMAÇÃO



PORQUÊ CIBERSEGURANÇA

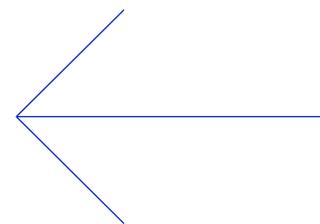


O curso de Cibersegurança aborda, de forma transversal, os riscos associados ao mundo digital e as formas mais inovadoras de os combater, incluindo técnicas, regulamentos e práticas a adotar.

O principal objetivo é capacitar profissionais para os desafios do digital, garantindo a proteção das infraestruturas críticas e a conformidade com as normas de segurança digital.

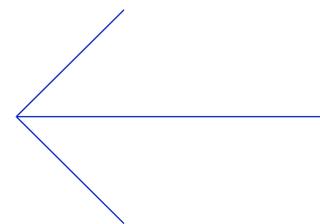
Esta formação foi desenvolvida pela Iscte-Meta Digital, no âmbito do programa Impulso Adultos, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

RAZÕES E OBJETIVOS



- Dominar os conceitos fundamentais associados à segurança da informação e à cibersegurança;
- Compreender os principais desafios, ciberameaças e riscos que afetam a segurança dos ativos críticos das organizações;
- Conhecer os principais requisitos legais, requisitos regulamentares e práticas de cibersegurança a seguir;
- Desenvolver competências inerentes a um perfil ofensivo (RED Team), através da exploração das ferramentas, técnicas e metodologias mais utilizadas para executar ciberataques;
- Adquirir competências relativas a um perfil defensivo (BLUE Team), para avaliar vulnerabilidades e aplicar técnicas de defesa contra ciberataques;
- Desenvolver competências de resposta a incidentes, através da criação de *guidelines* após o ataque e da realização de uma análise forense para identificar a sua origem;
- Compreender as metodologias de auditoria de segurança dos sistemas.

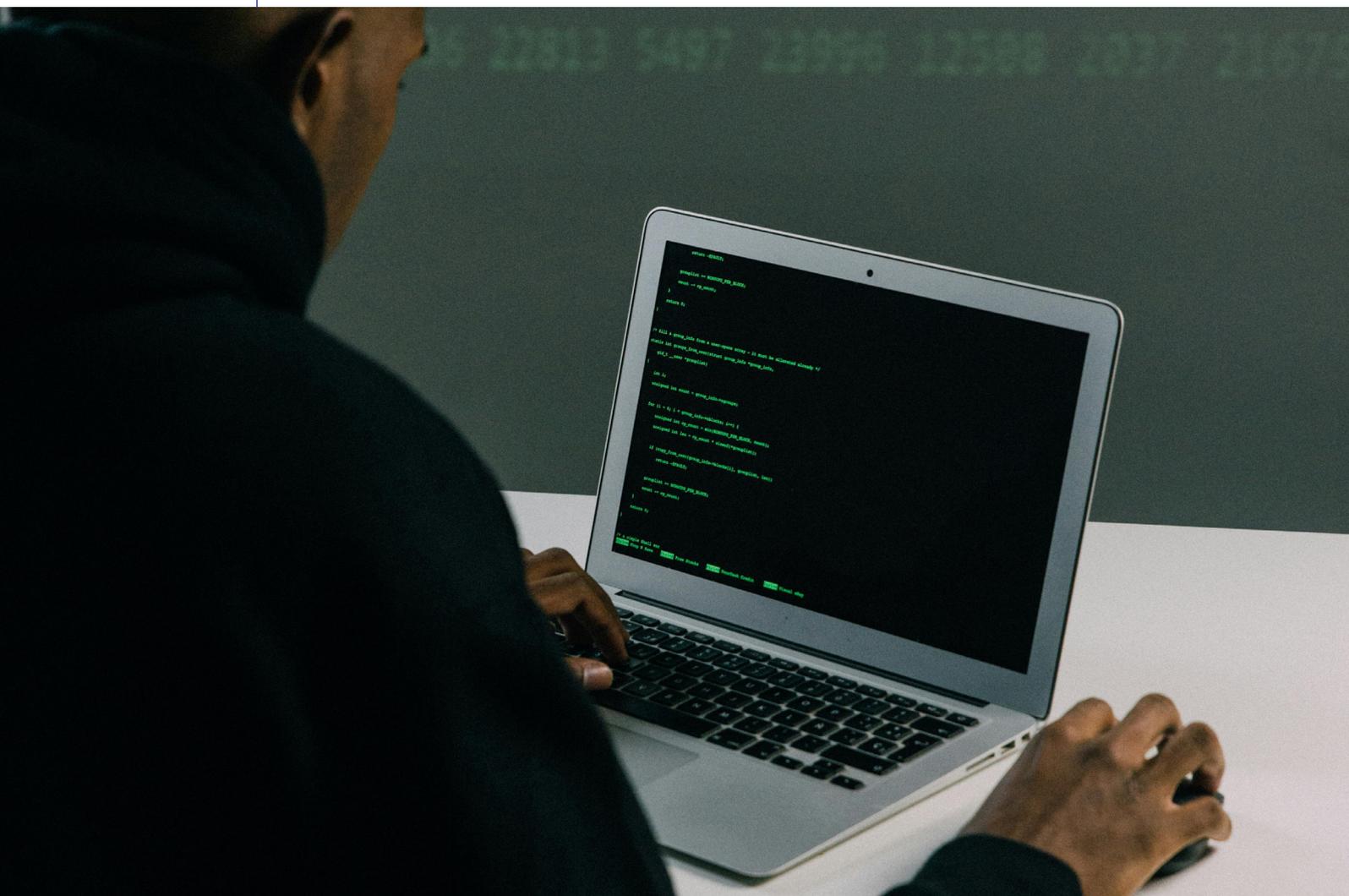
A QUEM SE DESTINA



Profissionais recém-licenciados ou com experiência na área das tecnologias;

Candidatos/as com um bom domínio de inglês;

Candidatos/as detentores de conhecimentos técnicos de informática e redes.



CARLOS SERRÃO

Professor Associado
Iscte – Instituto Universitário de Lisboa

COORDENAÇÃO



CRÉDITOS
6 ECTS



DURAÇÃO
200 HORAS



LÍNGUA OFICIAL
PORTUGUÊS



REGIME DE FREQUÊNCIA
HÍBRIDO



TIPO DE CURSO
CURSO DE FORMAÇÃO



VAGAS
30



LOCAL DE ENSINO
CAMPI LISBOA E SINTRA



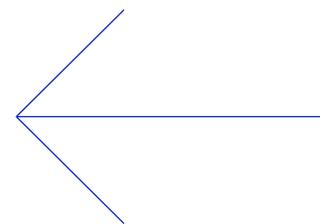
3100 EUROS*

TAXA DE CANDIDATURA: 30 EUROS – TAXA DE INSCRIÇÃO: 55 EUROS

1.ª Prestação: 175 EUROS – 2.ª Prestação: 275 EUROS – 3.ª Prestação: Valor restante

*Curso apoiado pelo PRR. Os participantes residentes em Portugal têm um desconto de 75% no valor da propina.

PROGRAMA E CONTEÚDOS



INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA (37 HORAS)

- Introdução à área da Cibersegurança: fundamentos, *frameworks*, gestão do risco, tecnologias de proteção, segurança física e do pessoal, segurança da informação;
O módulo introdutório irá decorrer em formato assíncrono. A sua aprovação é obrigatória para a frequência dos restantes módulos.

SUPOORTE TÉCNICO E OPERACIONAL COMPTIA A + (35 HORAS)

- Desenvolvimento de competências relativas a hardware e software. Preparação para os exames de certificação CompTIA A+ Core 1 e Core 2;

SEGURANÇA COMPTIA SECURITY + (40 HORAS)

- Aquisição de conhecimentos relativos a segurança de redes, da informação e cibernética, políticas de segurança, gestão de identidades, de acessos e de risco. Preparação para o exame CompTIA Security+ SY0-601;

GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO ISO/IEC27001 FOUNDATION + (21 HORAS)

- Consolidação de conhecimentos em Sistemas de Gestão de Segurança da Informação, partindo da norma ISO 27001. Preparação para o exame de certificação ISO/IEC 27001;

FUNDAMENTOS NIS 2 (7 HORAS)

- Apresentação dos fundamentos de NIS 2: planeamento, implementação e gestão de programas de cibersegurança;

ANÁLISE DE VULNERABILIDADES CEH - Certified Ethical Hacker (60 HORAS)

- Aquisição de competências de *hacking* ético, orientadas para a proteção de sistemas críticos. Preparação para o exame de certificação CEH - Certified Ethical Hacker.

A formação permite-nos estar um passo à frente numa sociedade cada vez mais digital.

A Iscte-Meta Digital beneficia da articulação entre a Universidade, as Empresas e o Território. Através desta ligação privilegiada, pretendemos ser uma entidade de referência nos domínios da inovação e transformação digital, desenvolvendo uma oferta de formação orientada para os indivíduos, empresas e organizações, e apoiando o desenvolvimento de projetos transformadores ancorados nas potencialidades do digital.

Edição: abril 2025

Avenida Heliodoro Salgado, n.º 3
Iscte-Sintra
Escola de Tecnologias Digitais Aplicadas,
Gabinete P1.06
2710-575 Sintra, Portugal

isctemetadigital.pt

email: iscte.atd@iscte-iul.pt



[iscte-meta-digital](#)



[isctemetadigital](#)



[iscte_metadigital](#)