



Início do Curso

*Programa
do curso*



1 O que é | Mulher Digital

O Mulher Digital é uma iniciativa de formação gratuita em tecnologia, desenvolvida para mulheres entre 18 e 29 anos da América Latina.

O programa busca desenvolver habilidades técnicas e socioemocionais e apoiar a preparação para o emprego visando a inserção no mercado de trabalho do setor de TI.

Desde o seu lançamento, o programa ofereceu formações em diferentes áreas, como desenvolvimento web, computação em nuvem e cibersegurança.

Atualmente, a formação está voltada para cibersegurança, e as participantes que concluírem o percurso receberão a certificação internacional CCST Cybersecurity.

Total de horas de formação: 350 horas

Total de semanas: 28 semanas (8 meses)

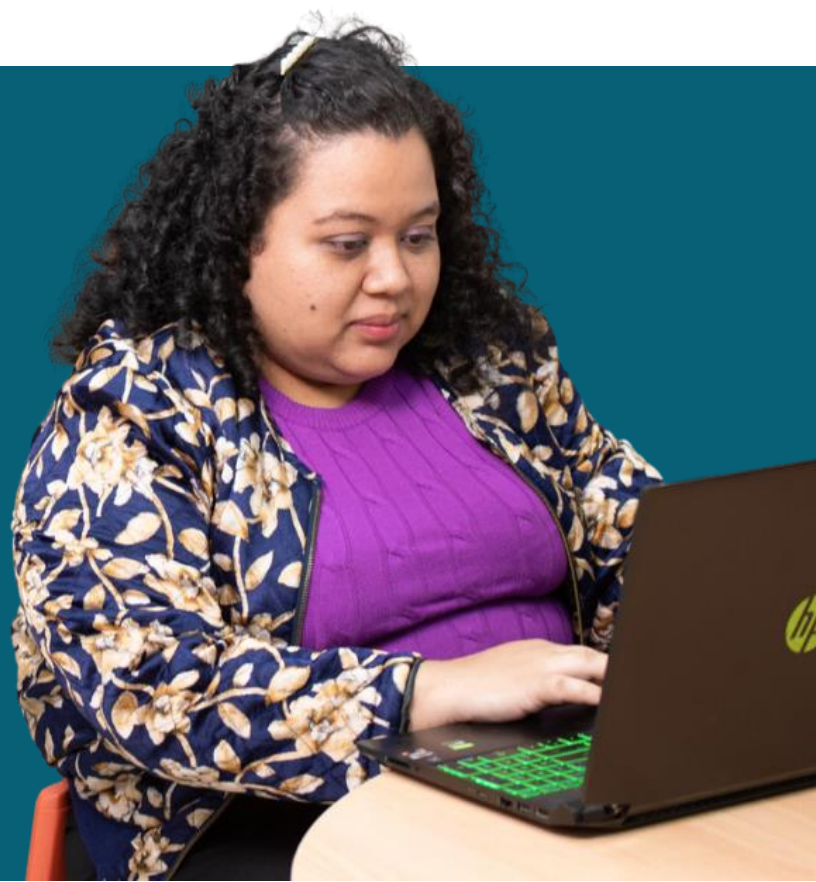
Total de horas semanais de formação: 20 horas*

****20 horas incluem: entre 4 e 6 horas de aulas semanais de forma virtual síncrona e 150 horas de conteúdo que deverão ser concluídas na plataforma.***



Junior
Achievement
Américas

Miembro de JA Worldwide



Um caminho de três etapas

[Fase 01]

Formação

Especialização em Cibersegurança

e habilidades socioemocionais

Carga horária: 20h/semana

+350 horas

5 meses

Especialização técnica

[Fase 02]

Certificação

Obtenha credenciais reconhecidas pela indústria

Cisco CCST Cybersecurity

Ao concluir a formação

Credencial verificável globalmente

[Fase 03]

Caminho para o emprego

Acompanhamento para o seu primeiro emprego.

Perfil digital + CV

Networking

3 meses

Divulgação ativa de vagas



Mulher
digital



Junior
Achievement
Américas

Miembro de JA Worldwide

2

2. Conteúdos | Objetivos por módulo

Módulo 0 – Ambientes

Conteúdos

- Apresentação do programa e uso das plataformas
- Requisitos técnicos do seu computador
- Criação do seu perfil profissional: LinkedIn, GitHub e portfólio

Objetivos do módulo

- Navegar com autonomia nas plataformas que serão utilizadas no programa
- Dar os primeiros passos para construir seu perfil profissional

Módulo 1 – Introdução à Cibersegurança (6 hs)

Objetivo do módulo

Compreender os fundamentos da cibersegurança, as principais ameaças digitais e as práticas básicas para proteger informações e sistemas.

Conteúdos

- O que é cibersegurança e por que ela é essencial no mundo digital
- Principais ameaças e como ocorrem os ataques cibernéticos
- Boas práticas para proteger dados e dispositivos
- Funções e oportunidades de trabalho em cibersegurança



Módulo 2 – Conceitos Básicos de Redes (22 hs)

Objetivo do módulo

Compreender como funcionam as redes de computadores, como os dispositivos se conectam à internet e como as informações circulam entre eles.

Conteúdos

- Fundamentos de redes e como dispositivos e serviços digitais se conectam
- Componentes de uma rede: roteadores, switches, endereços IP e protocolos
- Como os dados trafegam pela internet
- Introdução a ferramentas para testar e analisar redes

Módulo 3 – Dispositivos de Rede e Configuração Inicial (22 hs)

Objetivo do módulo

Compreender o funcionamento dos dispositivos de rede e aprender a configurá-los para construir e gerenciar redes de pequeno porte.

Conteúdos

- Princípios de design e arquitetura básica de redes
- Endereçamento IP e protocolos fundamentais
- Serviços de rede como DNS, DHCP e ARP
- Configuração básica de dispositivos Cisco e teste de conectividade



Módulo 4 – Segurança de Endpoints (27 hs)

Objetivo do módulo

Compreender como identificar vulnerabilidades e proteger dispositivos, sistemas e redes contra ameaças de cibersegurança.

Conteúdos

- Ameaças, vulnerabilidades e tipos de ataques
- Estratégias para proteger redes e infraestrutura
- Fundamentos de segurança em sistemas operacionais (Windows e Linux)
- Proteção de endpoints e dispositivos finais

Módulo 5 – Defesa da Rede (27 hs)

Objetivo do módulo

Compreender as principais estratégias e tecnologias utilizadas para proteger redes e detectar incidentes de segurança.

Conteúdos

- Princípios de defesa em profundidade
- Controle de acesso e listas de controle (ACL)
- Firewalls e políticas de segurança baseadas em zonas
- Monitoramento de redes e análise de alertas de segurança



Módulo 6 – Gestão de Ameaças Cibernéticas (16 hs)

Objetivos do módulo

Compreender como as organizações gerenciam riscos e respondem a ameaças de cibersegurança para proteger sistemas e informações.

Conteúdos

- Governança da cibersegurança e conformidade com políticas
- Identificação de vulnerabilidades e testes de segurança
- Análise de riscos e inteligência de ameaças
- Resposta a incidentes e fundamentos de análise forense digital



 **Mulher
Digital**

 **Junior
Achievement
Américas**

Miembro de JA Worldwide

3 Certificação

Ao concluir o percurso técnico do programa, as participantes terão acesso à certificação oficial da Cisco Networking Academy, que valida os conhecimentos em:

- **Introduction to Cybersecurity (CCST Cybersecurity)**

Essa certificação é reconhecida internacionalmente e comprova as competências básicas para iniciar uma carreira em tecnologia.



Formação Complementar: Habilidades Socioemocionais e Empregabilidade

Além dos módulos técnicos, as participantes recebem acompanhamento transversal em:

- **Habilidades socioemocionais:** comunicação assertiva, trabalho em equipe, resiliência, autoconfiança, planejamento e organização.
- **Metodologias ágeis:** introdução ao Scrum e trabalho colaborativo em projetos.
- **Empregabilidade:** oficinas de currículo e perfil no LinkedIn, simulação de entrevistas e mentorias com profissionais de TI.
- **Mentorias personalizadas:** acompanhamento individual na transição para o mercado de trabalho.

4 Habilidades Socioemocionais

Objetivo do módulo

Fortalecer as habilidades pessoais e profissionais necessárias para atuar em ambientes de trabalho do setor tecnológico.

Conteúdos

- Mitos e verdades do mundo de TI
- O que se espera de você em uma função júnior ou trainee
- Comunicação assertiva e pensamento crítico
- Liderança e mentalidade de crescimento
- Adaptabilidade, organização e planejamento
- Trabalho colaborativo e metodologias ágeis



5 Preparação para o Emprego

Objetivo

Apoiar as participantes no desenvolvimento de uma estratégia eficaz de busca de emprego no setor tecnológico.

Conteúdos

- Construção do perfil profissional: CV, LinkedIn e presença digital
- Simulações de entrevistas e preparação para processos seletivos
- Uso de portais de emprego e estratégias de candidatura
- Desenvolvimento de um plano de busca de emprego personalizado e eficiente

Acompanhamento

- Webinars com profissionais do setor tecnológico
- Mentorias 1:1 com referências da indústria
- Acesso a ferramentas digitais como o Agente IT para praticar e se preparar

Oportunidades

- Acesso ao banco de talentos do Mulher Digital
- Divulgação de vagas de emprego selecionadas e relevantes para o perfil das participantes

Importante

O programa oferece ferramentas, acompanhamento e oportunidades para a inserção no mercado de trabalho. No entanto, não garante a obtenção de emprego nem realiza intermediação trabalhista individual para cada participante

6 Ao concluir o programa, as participantes poderão:

- Compreender os fundamentos da cibersegurança e sua aplicação em ambientes reais
- Desenvolver as ferramentas de busca de emprego
- Fortalecer habilidades socioemocionais essenciais para a empregabilidade
- Conhecer o ecossistema do mercado de trabalho tecnológico
- Fazer parte de uma rede de mulheres



Obrigada

