

Objetivos

O celular é o seu primeiro contato ao acordar? O Brasil e o mundo estão cada dia mais hiperconectados! A internet, os aparelhos e dispositivos digitais fazem parte da vida da sociedade. Entretanto, os riscos desse cenário cresce gradativamente, pois hackers e outros mal-intencionados do mundo digital possuem acesso a tudo com facilidade.

Dessa forma, devido aos perigos constantes, as empresas procuram cada vez mais por profissionais com conhecimento em cibersegurança, para os mais diversos segmentos de uma organização, tornando esse conhecimento cada vez mais necessário nos processos de inovação e de atualização do mercado corporativo.

O curso de Cibersegurança da Fundação Vanzolini aborda temas importantes a partir de diferentes questões-chave, de maneira concisa, estruturada e com a linguagem acessível, para profissionais de diferentes áreas de trabalho e de diferentes níveis hierárquicos.

Neste curso, o aluno irá identificar os diferentes tipos de potenciais ataques de segurança no ambiente de trabalho, selecionando e aplicando recursos de proteção. Obtendo, assim, as melhores práticas de defesa contra possíveis ataques e compreendendo os papéis e responsabilidades de uma estrutura organizacional de proteção à cibersegurança.





VISITAR PÁGINA DO CURSO



Para quem o curso é indicado

Este curso é voltado para as pessoas não técnicas em cybersec (gestores, PO, Scrum Master, head de tribo, etc).

Por que fazer este curso



Curta duração: Você conhecerá os principais conhecimentos do tema em um tempo reduzido



Aulas objetivas:
Aulas com conteúdos dinâmicos
para ajudar na compreensão com
mais facilidade



Flexibilidade de tempo: Você pode assistir quando quiser



Flexibilidade de localização: Assista no local de sua preferência





Panorama do mercado de trabalho



No mercado

Segundo o artigo da Cybersecurity Workforce Study 2022, feito pela (ISC)², organização internacional de treinamento e certificações para profissionais de cibersegurança, o mundo necessita de **3,4 milhões de profissionais** para proteger os ativos de forma eficaz..



Área de Tecnologia

O mercado de tecnologia se estabeleceu como o mais lucrativo desde o início do século e ainda está no topo, já que as empresas de tecnologia são atualmente as mais valiosas da modernidade.



Média Salarial

Para um cargo de analista de segurança da informação, que é a porta de entrada para início de carreira nessa área, a média salarial é de **R\$ 4 mil a R\$ 8 mil por mês**, mas pode superar a **R\$ 40 mil**, dependendo da função exercida dentro da área.



Docentes



EDSON AGUILERA FERNANDES

- Consultor da Fundação Vanzolini para o Programa BEST de Acreditação em Cibersegurança com Foco na LGPD.
- Possui mais de 30 anos de experiência em consultoria de Segurança e Compliance.
- Co-autor do livro "LGPD: guia de implantação" (Ed. Blucher 2020) e autor de mais três livros em Segurança da Informação e Protocolos de Redes.
- Possui certificações em LGPD, DPO, GDPR, Gestão de Riscos e Segurança da Informação.
- Formado como Engenheiro Eletricista Modalidade Eletrônica, pela Poli-USP, e como Mestre em Sistemas Digitais, pela Poli-USP.
- Foi professor de pós-graduação por 10 anos na UFSCAR.



ROBERTO MARX (COORDENADOR)

Com uma sólida trajetória em liderança e inovação, é Diretor Executivo de Operações na Fundação Carlos Alberto Vanzolini e professor livre-docente na Poli-USP. Especialista em Organização para a Inovação e Projeto Organizacional, possui ampla experiência na condução de projetos

estratégicos para grandes empresas como Unilever, Petrobras, Ford, Boticário e Natura. Doutor pela Poli-USP, com formações complementares em instituições de referência no Reino Unido e Suécia, é um nome de destaque na transformação organizacional tanto na produção acadêmica como na implementação de programas de educação corporativa voltados à inovação e alta performance.



Professores Vanzolini e da POLI USP, especialistas no assunto e com vivência na área.

Programa do curso

> MÓDULO I - TIPOS DE ATAQUES

- Introdução à cibersegurança:
- Epidemia de invasões;
- ESTUDO DE CASO: Análise de relatórios de incidentes de segurança.
- Motivações dos hackers:
- Apresentação dos tipos de hackers e exemplos de motivação;
- ESTUDO DE CASO: Guerras cibernéticas.
- Tipos de ataques:
- Apresentação de tipos de ataques hacker;
- ESTUDO DE CASO: Análise de ataques de segurança publicados na mídia.

> MÓDULO 2 - RECURSOS DE PROTEÇÃO

- Segurança de redes de computadores:
- Elementos de uma arquitetura de segurança de rede;
- ESTUDO DE CASO: Criptografia e segurança na nuvem.
- Segurança de computadores e smartphones:
- Segurança de endpoint;
- Segurança de borda;
- Segurança de servidores;
- Segurança de smartphones;
- ESTUDO DE CASO: Segurança de endpoint versus borda versus servidor.
- Análise de vulnerabilidades:
- O que são vulnerabilidades, ameaças e riscos;
- Gerenciamento de vulnerabilidades;
- ESTUDO DE CASO: Importância da gestão de vulnerabilidades para IT e OT.



Programa do curso

> MÓDULO 3 - MELHORES PRÁTICAS E NORMAS

- Monitoramento de incidentes:
- Etapas de monitoramento de incidentes;
- Ciclo de vida de um incidente;
- Gestão de incidentes;
- ESTUDO DE CASO: SOC e gestão de incidentes.
- Gerenciamento de identidades:
- Ciclo de vida de uma identidade;
- Processo de gestão de identidades;
- ESTUDO DE CASO: Federação de gestão de identidades.
- Controle de acessos:
- Etapas do controle de acesso;
- Registros de acesso;
- Auditoria de registros de acesso;
- ESTUDO DE CASO: IAM e SOC.
- Testes de penetração (PENTEST):
- O que são testes de penetração;
- Gestão de falhas de segurança;
- ESTUDO DE CASO: Gestão de vulnerabilidades versus testes de penetração.
- Normas de segurança:
- O papel das normas de segurança;
- Certificação versus acreditação;
- ESTUDO DE CASO: Normas ISO 27001 e ISO 27701.



Programa do curso

> MÓDULO 4 - ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA

- Segurança da informação para Alta Direção:
- Organização da gestão de segurança;
- Comitê de Segurança;
- Papel das lideranças na cultura de segurança;
- Políticas de segurança;
- ESTUDO DE CASO: Segurança estratégica.
- Papel do Chief Information Security Officer (CISO):
- Responsabilidades do CISO;
- Perfil do CISO;
- Complementariedade CISO & CIO & CEO & CTO;
- ESTUDO DE CASO: o papel do CISO nos conselhos.
- Papel do Analista de Segurança:
- Responsabilidades do Analista de Segurança;
- Perfil do Analista de Segurança;
- ESTUDO DE CASO: O mercado de trabalho para o analista de segurança.
- Papel dos DevOps:
- Responsabilidades dos DevOps;
- Perfil do DevOps;
- ESTUDO DE CASO: O mercado de trabalho para os DevSecOps.





- CANCELAMENTO: Até 7 dias a partir da data de compra do curso, com devolução de 100% do valor pago. Após o prazo de 7 dias, não haverá devolução do valor pago.
- FORMA DE PAGAMENTO: Informações sob consulta no site.
- DATAS E LOCAL: Informações sob consulta no site.
- ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO: Preenchimento de ficha de inscrição.





VISITAR PÁGINA DO CURSO





Clique e conheça as nossas unidades

Mais informações





Inscreva-se: www.vanzolini.org.br

Siga nosso conteúdo nas redes sociais:

- in /fundacao-vanzolini
- © @fundacaovanzolini
- /FVanzolini
- X @vanzolini
- @Fundacao-Vanzolini
- ⇒ Vanzolinicast



