



Projetos dos Cursos de Especialização FAINSEP

CURSO - Engenharia da Computação

LINK DE ACESSO PARA MATRÍCULA NO JACAD:

<https://fainsep.jacad.com.br/academico/e-course/pre-cadastro/569>

CARGA HORÁRIA: 540 H

DURAÇÃO: 6 a 12 meses.

CONTEÚDO:

- Acesso on-line;
- Material didático digital e interativo;
- Avaliação on-line.

COORDENAÇÃO DO CURSO: Prof. Esp. Jair Dias Junior

MATRIZ CURRICULAR:

9 MÓDULOS (DISCIPLINAS)	CH	PROF.
1. Administração de Redes de Computadores	60	Esp. Valdinei Carpiné
2. Projeto Estruturado e Gerência de Redes	60	Esp. Valdinei Carpiné
3. Engenharia de Software	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
4. Automação de Processos Robóticos (RPA)	60	Esp. Jair Dias Junior
5. Big Data	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
6. Computação em Nuvem	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
7. Análise e Viabilidade de Projetos	60	Esp. Jair Dias Junior
8. Implementação de Sistemas 4.0	60	Me. Luiz Fernando Duarte
9. Arquitetura de TI e Modelos de Negócios	60	Me. Luiz Fernando Duarte
CARGA HORÁRIA TOTAL	540	

OBJETIVO GERAL

Compreender os fundamentos necessários e os mecanismos de operação das diferentes tecnologias para o projeto, manutenção, gerenciamento e segurança dos sistemas computacionais. É dotado de disciplinas teóricas que visam a exploração de conceitos e das técnicas subjacentes.

PÚBLICO-ALVO

Engenheiros, tecnólogos, gestores de TI em empresas, desenvolvedores de software, empreendedores, produtores na área de tecnologia e demais profissionais graduados que desejam especialização no mundo da tecnologia da informação.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

Em cada um dos módulos (disciplina), o aluno terá, em média, 6 videoaulas, para auxiliá-lo no estudo e aprofundamento do conteúdo curricular. Para que a avaliação seja liberada, o aluno deve estudar, no mínimo, 70% do conteúdo disponibilizado no AVA (livros digitais, videoaulas etc.).

A avaliação é obrigatória e online, sendo composta por 20 questões objetivas, selecionadas randomicamente, à qual será atribuída nota de 0,0 a 10,0. Para ser aprovado no módulo, o cursista deve obter média final de, no mínimo, 7,0 (sete).

O estudante terá 3 tentativas, liberadas automaticamente pelo sistema do AVA (Moodle), para realizar a avaliação e atingir a média; prevalecerá a maior nota entre as tentativas para o cálculo da “Média Final” do módulo.