

Gestão da Tecnologia da Informação

1º PERÍODO

ESTATÍSTICA APLICADA

Elaborar a árvore de decisão dos indicadores de uma empresa.

#estatisticaaplicada

ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS

Desenvolver um mapa de métricas dos indicadores de desempenho de uma empresa.

#estruturadedados

ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Analisar um painel de controle dos indicadores de desempenho

#gestaodainformacao

2º PERÍODO

CIRCUITOS ELÉTRICOS

Desenvolver um circuito elétrico para um sistema de hardware.

#circuitoseletricos

ELETRÔNICA DIGITAL

Projetar um circuito lógico digital para resolver um problema prático.

#eletronicadigital

REDES DE COMPUTADORES

Criar uma arquitetura de rede de computadores.

#rededecomputadores

3º PERÍODO

ENGENHARIA DE USABILIDADE

Analisar um problema de usuário sobre diversas perspectivas.

#engenhariadeusabilidade

MÉTODOS ÁGEIS

Desenhar uma solução a partir da identificação de uma demanda do usuário.

#metodosageis

DESENHO DE ENTREGAS CONTÍNUAS EM MODELOS ESCALÁVEL

Desenhar entregas contínuas viáveis de projeto para utilização em curto prazo e desenvolvidas em modelo escalável.

#storyboard

4º PERÍODO

PÁGINAS DINÂMICAS PARA INTERNET (WEB)

Desenvolver uma página dinâmica para internet (WEB).

#paginasweb

MODELAGEM DE SISTEMAS

Construir diagramas de caso de uso, de classe e de sequência.

#modelagemdedados

DESENVOLVIMENTO ORIENTADO AO OBJETO

Identificar aspectos de usabilidade e acessibilidade de uma determinada solução de software.

#software

5º PERÍODO

INFRAESTRUTURA EM TI

Desenhar uma solução completa de infraestrutura de TI para uma pequena organização.

#infradeti

GOVERNANÇA EM TI

Desenvolver um estudo de gestão financeira a partir dos conceitos de governança.

#governancadeti

GESTÃO FINANCEIRA EM TI

Desenvolver um projeto de gestão de negócios a partir dos conceitos de governança.

#gestaofinanceira-ti

6º PERÍODO

PLANOS DE VALIDAÇÃO EM SOFTWARE

Desenvolver um plano de validação de um determinado software.

#validacaodesoftware

DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE TESTES

Desenvolver um programa de testes em uma determinada solução de software.

#testesdesoftware

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Elaborar a implementação de técnicas segurança da informação em sistemas.

#auditoriadeti