

INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DisciplinalID - 102286

Descrição da disciplina e código do produto

INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - (ID 61348)

Ementa

Gestão de projetos de tecnologia da informação (TI). Arquitetura de infraestrutura de TI. Projeto de serviços de rede. Automação e orquestração. Gerenciamento de configuração e mudança. Operação e monitoramento.

Conteúdo programático

1.
Introdução à infraestrutura de TI
2.
Redes de computadores
3.
Projetos de infraestrutura de TI
4.
Gerenciamento de configuração e mudança
5.
Operação e monitoramento da infraestrutura de TI

Bibliografia básica

- FREITAS, M. A. S. Fundamentos do gerenciamento de serviços de TI. Rio de Janeiro: Brasport, 2013.
- GUEDES, G. T. A. UML 2: uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2011.
- PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Porto Alegre: Bookman, 2016.
- TANNENBAUM, A. Organização estruturada de computadores. São Paulo: Pearson, 2013.
- PAULA FILHO, W. P. Engenharia de software: projetos e processos. Rio de Janeiro: LTC, 2019.
- PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R. Engenharia de software: uma abordagem profissional. Porto Alegre: AMGH, 2016.
- PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R. Engenharia de software: teoria e prática. Porto Alegre: AMGH, 2016.
- REZENDE, D. A. Planejamento de sistemas de informação e informática. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- REZENDE, D. A.; ABREU, A. F. Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- SOMMERVILLE, I. Engenharia de software. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
- SACOMANO, J. B.; GONÇALVES, R. F.; SILVA, M. T.; BONILLA, S. H.; SATYRO, W. C. (org.) Indústria 4.0: conceitos e fundamentos. São Paulo: Blucher, 2018.
- TANNENBAUM, A. S.; WETHERALL, D. Redes de computadores. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.