



CRONOGRAMA DA DISCIPLINA – Engenharia de Requisitos

Aula 01 - Unidade I - fundamentos da Engenharia de Requisitos

- Atividades fundamentais do Processo de Software
- Conceitos fundamentais e as etapas da Engenharia de Requisitos

Aula 02 e 03 - Unidade I - fundamentos da Engenharia de Requisitos

- Tipos de Requisitos
- Exercícios Práticos
- Priorização de Requisitos
- Documento de Requisitos
-

Aula 04 - Unidade II - Processos da Engenharia de Requisitos

- Processos da Engenharia de Requisitos
- Levantamento e Análise de Requisitos
- Verificação e Validação dos Requisitos
- Especificação de Requisitos de Software

Aula 05 e 06 - Unidade III - Técnicas de Elicitação de Requisitos de Software

- Coleta de Requisitos
- Técnicas para Elicitação de Requisitos (Entrevista, Brainstorming, Questionário, Oficinas)
- Seleção da Técnica de Elicitação de Requisitos

Aula 07 - Unidade IV - Especificação de Requisitos de Software

- Especificação de Requisitos Funcionais Utilizando Casos de Uso
- Especificação de Requisitos funcionais utilizando Histórias de usuário
- Especificação de Requisitos para um Cenário de Negócios
- Indicadores para avaliar Requisitos de Software

Aula 08 e 09 - Unidade V - Gerenciamento de Requisitos de Software

- Evolução dos Requisitos de Software
- Controle de Mudanças dos Requisitos de Software
- Rastreabilidade dos Requisitos de Software
- Matriz de Rastreabilidade de Requisitos de Software