



Universidade Federal do Ceará

Setor de Estudo: Engenharia de Software

1. Modelos de Processos de Software;
2. Integração de Aplicações e SOA: conceitos e padrões;
3. Reutilização de software: desenvolvimento com e para reuso;
4. Gerência de Configuração;
5. Teste, verificação e validação de software;
6. Qualidade de software: modelos clássicos e controle da qualidade de produtos e processos;
7. Arquitetura de Software;
8. Desenvolvimento de software orientado a objetos, frameworks e padrões;
9. Desenvolvimento de software para WEB;
10. Manutenção de software: correção e evolução.