



Gestão de configuração de Software

Carga horária: 32 horas

Objetivos: Permitir que as mudanças inerentes ao desenvolvimento sejam absorvidas pelo projeto de maneira controlada, mantendo a estabilidade na evolução do software, apresentando-a como um instrumento importante para as atividades gerenciais e técnicas propriamente ditas.

Conteúdo:

- conceitos
- metas e práticas chave elementos
- definição
- atividades de GCS
- configuração e itens de configuração
- baseline
- regras de nomenclatura
- versionamento, labels, ramo, deltas
- check-out, check-in
- ramificação (branching), fusão (merge)
- conceito de desenvolvimento serial e paralelismo
- build , integração, promoção
- gestão de mudanças
- tarefas
- plano de gestão de configuração de software e mudança
- criação de ambiente de configuração
- desenvolvimento e liberação de mudanças em itens de configuração
- administração de baselines e releases
- administração de solicitações de serviço e solicitações de mudanças
- acompanhamento
- ferramentas
- indicadores para gestão de configuração de software