Período de 0 a 3min30

* Diferentes modelos de processo
* Cada grupo pode seguir diferentes formas de fazer software
* Desenvolvimento de software em etapas

Período de 3min31 a 5min56

* O software é tudo que acompanha o programa, exemplo: documentação
* Atributos bom software: boa funcionalidade, desempenho, confiabilidade, usabilidade e fácil de manter

Período de 5min57 a 6min19

* Disciplina de engenharia que se preocupa com todos aspectos de produção de software
* Principais atividades: Especificação, projeto, desenvolvimento, validação e evolução de software

Período de 6min20 a 8min46

* Engenharia de Software se preocupa com o lado prático do desenvolvimento e entrega de softwares úteis.
* Desafios Engenharia de Software: Lidar com aumento de diversidade, demandas pela diminuição do tempo para entrega e desenvolvimento de software confiável.
* 60% de tempo desenvolvendo e 40% testando
* Vários métodos
* Evolução com a internet

Período de 8min47 a 10min34

* Processo de software: atividades que levam a produção de um software( do 0 ou extendido)

Período de 10min35 a 15min59

* Modelos mais comuns(ciclos de vida): Cascata, Incremental, Orientado a reuso

Período de 15min60 a 17min04

* Atividades do processo: atividades técnicas, de colaboração e de gestão.
* Objetivo: especificar, projetar e testar

Período de 17min05 a 18min15

* Requisitos de engenharia de processos: gerar a documentação de requisitos

Período de 18min16 a 19min44

* Processo do Projeto: Entradas, Atividades e Saídas.

Período de 19min45 a 20min53

* Casos de Teste

Período de 20min54 a 22min42

* Evoluir o sistema, avaliar o sistema atual e propor mudanças para modificar ou corrigir erros e gerar novo sistema.