



CONFIABILIDADE DOS SISTEMAS

Proximas Datas

Sep 14 2022, Oct 5 2022, Zurique

Descrição do Curso

A formação traz conhecimento aprofundada em análise e modelagem da confiabilidade dos sistemas. Os participantes aprenderão os conceitos e aprofundarão suas compreensões através de sessões praticas.

Apresentação:

- Introdução aos conceitos e modelos de confiabilidade
- Cálculos, análise, estimação da confiabilidade
- Tipo de falhas e sua utilização para o calculo FMECA
- Garantir a confiabilidade do sistema
- Provar a confiabilidade du sistema

Objetivos

Os participantes saberão analisar, modelar e estimar a confiabilidade do sistemas.

Eles entendem a terminologia no campo da confiabilidade e os modelos utilizados

Os participantes aprendem e treinam:

- Functional Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis (FMECA)

- FMECA's para sistemas electro - mecânicos
- Analisar, prever e monitorar a confiabilidade do sistema

Parra Quem

- Engenheiros
- Os administradores qualificados
- Administradores RAMs
- Engenheiros confiabilidade e a quem precisa da segurança ou de analisar a fiabilidade de sistema.

Tarifas dos Cursos

Taxa "Early Bird": 1,350 CHF. Taxa normal: 1,500 CHF

Duração

2 dias

Instrutor



Seb Klaves

Sebastian escreveu e fez a crítica de varias publicações e si apaixonou por implementação de princípios de engenharia .

Depois de ter trabalhado para o istotutoé de Transporte e de Ciências de RWRH Aachen como pesquisador associado, ele trabalhou no centro alemão aeroespacial como responsável de projeto e engenheiro sistema em Bombardier.

Sebastien é agora na cabeça du departamento RAMS em Siemens, dentro da divisão <>. ele està envolvido no comite da associação suiça de engenheiros

sistema, certificado para ensinar engenharia de sistemas na Siemens.