



CONFIABILIDADE DOS SISTEMAS

Proximas Datas

28.05.2024 - 29.05.2024, Zurique

Descrição do Curso

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

Apresentação:

- Introdução aos conceitos e modelos de confiabilidade
- Cálculos, analise, 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 analizar, 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 Klubes

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 do departamento RAMS em Siemens, dentro da divisão <>. ele está envolvido no comitê da associação suíça de engenheiros sistema, certificado para ensinar engenharia de sistemas na Siemens.



Kevin Howard

Dr Kevin Howard has more than 40 years' experience in engineering. He initially worked in radar and radio frequency systems, and for the last 25 years has focused on Systems Engineering and managing complexity. He has been Chief Engineer for a range of systems ranging from military vehicles to space-based sensor systems. He has been VP Systems Engineering for a Global organisation providing safe city and big data technology. He now provides Systems Engineering consultancy, and as Engineering Director helped establish Optima Systems Consultancy Ltd as one of the leading Systems Engineering specialists providing consultancy to the defence and energy sectors around the world.

Kevin has a PhD in Optimising Complex Systems, supported by Post Graduate qualifications in Psychology and Business Administration. He is a Chartered Engineer, an external examiner for Cranfield University.