



ENGENHARIA DE SISTEMA ACUSTICOS

Descrição do Curso

O acústico envolve a gerações de barulho. É a transferencia através de instrumentos sólidos e fluidos e resposta do receptor(pessoa ou equipamento). O objetivo é frequente controlar uma resposta ate a um limite aceitável a baixo custo, tamanho ou peso. quase sempre os detalhes são muitos complexos, o numero de variedades é bem elevado, e conflitos entre restrições aparecem. saber como dominar os métodos da engenharia de sistema essencial dentro dessa área do acústico para ter melhores resultados eficaz e eficientes.

Os princípios fundamentais serão apresentados de maneira detalhada e pratica. eles serão implantados por casos práticos e ilustrados por exemplos concretos vinculados as dificuldades do acústico.

Objetivos

- Compreender a teoria acústica.
- Saber como transpor a dificuldade ao nível de componentes e interfaces.
- Saber como aplicar o modelo de auditoria a acústica em apoio de d exemplos práticos.
- Usar as ferramentas e dados para resolver dificuldades acústicas e otimizar.
- Conhecimentos de abordagem inovadoras dentro do campo da acústica, do ruído e controle das vibrações .
- Resolver as dificuldades acústicas típicas para responder as normas de segurança.

- Melhor compreender os desafios acústicos em situações da engenharia real.

Para Quem

Este curso é ideal para engenheiros, civis, eletrônicos, ou dentro do campo de equipamentos medical ou de aeroespacial que devem compreender e esta dobradas a as normas acústicas e a sua integração dentro da concepção do produto como objetivo aumentar a qualidade de seu produto.

Tarifas dos Cursos

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

Duração

2 dias

Instrutor



Nick Eaton

Nick Eaton é diplomado em Son e Vibração na universidade de Southampton ISVR, engenheiro qualificado da UK IMechE.

Ele precedentemente trabalhou na GKM-Westland e Ruag de 1990 a 2017 seu departamento de análise sistema. Ele dirigi agora uma comunais de consultivo Space Acoustics GmbH e ofertas da analise pontudas, dos serviços de criação e de validação as empresas de aeroespacial entre outros. sua experiência em acuseica e engenharia sistema é reconhecida na escada internacional .