



LA FIABILIDAD DE SISTEMAS

Próximas Fechas

Sep 14 2022, Oct 5 2022, Zurich

Descripción del Curso

El curso de la fiabilidad de sistemas aporta el conocimiento profundo y el entrenamiento sobre el análisis y el modelo de la fiabilidad de sistemas. Los participantes aprenderán no solo de los conceptos pero se profundizaron sus conocimientos en los talleres.

El guión del curso :

- La introducción de conceptos de fiabilidad y los modelos de fiabilidad.
- El cálculo, análisis y el pronóstico de la fiabilidad.
- Funciones de fracaso y su uso en FMECA.
- Asegurando la fiabilidad de sistemas.
- Aportar evidencia de la fiabilidad de sistemas.

Resultados

Los participantes saben como analizar, demostrar y predecir la fiabilidad de sistemas.

Los participantes entienden las teminologías de fiabilidad comunes y los modelos de fiabilidad comúnmente utilizados.

Los participantes aprenden y practican :

- Los medios de fracaso funcionales, los efectos y el análisis de criticidad (FMECA).
- Los sistemas de electromecánico de FMECA.
- El análisis, pronóstico y la monitorización de la fiabilidad de sistemas.

Quién Debería Asistir

- Ingenieros
- Responsables de Calidad
- RAM Managers
- Ingenieros de seguridad y cualquier persona que necesite asegurar y / o analizar la fiabilidad del sistema.

Precios del Curso:

Anticipado: 1,350 CHF. Normal: 1,500 CHF

Duración

2 días

Curso impartido por



Seb Klaves

Sebastian ha escrito y revisado diversas publicaciones y disfruta implementado los principios de la ingeniería de sistemas.

Posteriormente a haber trabajado en el Institute of Transport Science de RWTH Aachen como asociado en investigación, trabajó en el German Aerospace Center como Oficial de Proyecto y como Ingeniero de Project Systems en Bombardier. Actualmente encabeza el departamento RAMS en la división de movilidad de

Siemens. Está activamente involucrado en el Comité Swiss Society of Systems Engineering. Es un profesional de ingeniería de sistemas certificado e imparte formación sobre ingeniería de sistemas en Siemens.

Sebastian disfruta afrontando desafíos organizacionales y técnicos con un system thinking sólido.