



# LA FIABILIDAD DE SISTEMAS

## ***Próximas Fechas***

28.05.2024 - 29.05.2024, 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 terminologías 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 solido.



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.