PRESENTACIÓN MBSE & SYSML

Descripción del Curso

Este curso proporciona a los participantes una combinación de aspectos fundamentales y prácticos de MBSE y SysML. Inicialmente el curso explica los conceptos básicos de MBSE . Posteriormente se desarrollan varios ejercicios prácticos para mostrar el uso de MBSE utilizando SysML sin utilizar ninguna herramienta específica. Se pondrá fin al curso con una discusión de los retos a los que hay que enfrentarse desarrollando y utilizando MBSE en las aplicaciones del mundo real y cómo dirigirlas.

Pre-requisitos del curso: Conocimiento en sistemas o software de ingeniería. No es necesaria formación previa.

Resultados

- Que es MBSE y el lenguaje, método y herramientas de modelaje.
- Conceptos básicos de SysML
- Porqué utilizar MBSE y cómo este gestiona los retos de la ingeniería de sistemas
- Como empezar con MBSE, que hacer y que no.

Quién Debería Asistir

• Todos los ingenieros, en particular, los ingenieros de sistemas y software / arquitectos o aquellos que trabajen necesidades, descripción de concepto, trazabilidad y aquellos que quieran mejorar su capacidad para analizar, diseñar y dirigir sus sistemas.
• Todos los directivos, en particular aquellos cuyo objetivo es demostrar que con MBSE se puede reducir tiempo de diseño, mejorar la calidad del producto, dirigir productos complejos, reducir costes y asegurar fiabilidad.

Precios del Curso:

Inscripción anticipada: 1,350 CHF. Precio normal: 1,500 CHF

Duración

2 días

Curso impartido por

Mohammad Chami

Experto en Model based systems engineering, con sólida experiencia tanto académica como industrial, modelando lenguajes, procesos, desarrollando y empleando métodos para modelaje de sistemas y personalización de sus herramientas.

Otras cualificaciones:
Mohamed tiene dos Masters académicos en Electrónica y Mecatrónica y el OMG Certified Systems Modeling Professional Certificate (OCSMP)
Tiene el “Bombardier Recognition of appointment” como experto en “Engineering Management, Processes, Methods and Tools.

Es miembro de INCOSE y participa activamente en sus ediciones, GfSE SWISSED, y otros eventos (ej. OMG, NOSE, AFIS, MODELS).

Es autor y co-autor de numerosas publicaciones y ha presentado varias conferencias internacionales.