



MBSE & SysML INTERMEDIO

Descripción del Curso

Este curso proporciona a los participantes una combinación de aspectos fundamentales y prácticos de MBSE y SysML. Los participantes ampliarán sus conocimientos sobre cómo interpretar y entender modelos SysML, sus elementos y como leer sus diagramas. Además el concepto de modelaje basado en SysML será explicado para mostrar como SysML puede ser personalizado para un dominio en particular. Este curso también incluye varios ejercicios interactivos prácticos, discusiones y lecciones aprendidas para asegurar una implementación de MBSE de éxito con objetivos y resultados deseados claramente definidos.

Resultados

- Conceptos avanzados de SysML incluyendo todos los diagramas
- Como planificar necesidades del sistema, estructura, comportamiento y su trazabilidad
- Como personalizar SysML para el dominio de una aplicación en particular.
- Aprender cómo utilizar MBSE en su organización (organización del equipo, definición de objetivos, planificación colaborativa, selección de herramientas..)
- Revisión de otros temas: definición del perfil, modelo de estructura, reutilización, revisión del modelo, generación de documento, ejecución del modelo, modelaje de la variabilidad, pruebas basadas en el modelo..
- Preparación para el certificado de OCSMP

Quién Debería Asistir

Arquitectos / Ingenieros de Sistemas & software.

Precios del Curso:

Inscripción anticipada: 1,890 CHF. Precio normal: 2,100 CHF

Duración

3 días

Curso impartido por



Shaun West

Shaun West ha trabajado alrededor de 18 años en aftermarket (mercado secundario) para GE Energy Services (Italia), Suzer Rotating Equipment Services (Suiza) y RWE (UK) antes de pasar a su rol académico en la Escuela Superior de Luzerna.

En cada uno de los ámbitos el precio ha sido siempre un aspecto importante, desde la estimación del valor de la creación hasta las transacciones M&A y los contratos de servicios. Hoy en su papel académico fusiona su experiencia industrial con el rigor académico para investigar y diseminar puntos claves asociados con sistemas de producto-servicio, principalmente en un marco industrial.