



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TÉCNICAS

Descripción del Curso

La resolución de problemas técnicas es una de las habilidades más urgentemente requeridos hoy en día. Mientras la tecnología se vuelve más y más avanzada, las soluciones posibles creados por ella se vuelven más y más complicados entender, diseñar e implementar con éxito. Se puede verlo a través de muchas industrias y se causa problemas de primera línea significativas en fiabilidad, mantenimiento, el precio del proyecto, el desempeño del producto y horarios en general.

Durante este curso de un día, se enseña un proceso sistemático metodológico por aplicar a la resolución de problemas complejos. Cada etapa del proceso será expandida incluir ejemplos del mundo real además de varias estrategias por adaptar y aplicar al proceso. Este curso incluye un taller de grupo moderado en lo cuál trabajará sobre un ejemplo contemporáneo.

Además, una cena con el presentador del curso será incluido en el precio.

Resultados

- El entendimiento y aplicación de un proceso sistemático metodológico por aplicar a la resolución de problemas técnicos.
- Aprender por experiencia utilizando varias técnicas buscar y desarrollar

soluciones de alta valor, por ejemplo, Triz.

- Aprender por experiencia utilizar varias técnicas por evaluar el valor de soluciones técnicas, por ejemplo compensación extendida.
- Aprender por experiencia dirigir un taller técnico por una sesión.

Quién Debería Asistir

- Ingenieros de sistemas
- Líderes técnicos
- Gerentes de proyectos
- Ingenieros de requisitos
- Arquitectos de sistemas
- Ingenieros del desarrollo
- Ingenieros de verificación y validación
- Ingenieros de calidad.

Precios del Curso:

Normal: 800 CHF

Duración

1 día

Curso impartido por



Mike Johnson

Mike ha trabajado liderando roles desafiantes de desarrollo de productos predominantemente en las Industrias de Defensa y Espacio desde que completó su Maestría en Fotónica y Dispositivos Optoelectrónicos en la Universidad de St Andrews, Reino Unido.

Ha trabajado predominantemente en los roles de Ingeniero de Sistemas, liderando desarrollos técnicos que involucran equipos interdisciplinarios que a menudo consisten en Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Tecnología, Software e Ingeniería Óptica. Trabajó en RUAG Space, Zürich durante cinco años. Durante este período se trasladó a la administración, liderando el grupo de Ingeniería de Sistemas en la unidad de producto Optoelectrónica e Instrumentos. Además, impartió cursos de capacitación en ingeniería de sistemas a los empleados de toda la compañía, capacitando a cerca de 100 ingenieros, desde principiantes hasta avanzados.

Después de haberse trasladado a Roche Diagnostics International para dirigir el equipo de Ingeniería de Sistemas en Rotkreuz, Suiza, está ahora aplicando apasionadamente su experiencia y conocimiento de Ingeniería de Sistemas a la industria de la Salud.

Le apasiona el desarrollo de productos y especialmente la aplicación de Ingeniería de Sistemas. Es uno de los fundadores de la Sociedad Suiza de Ingeniería de Sistemas (SSSE) y asiste regularmente a conferencias / seminarios IET e INCOSE en Suiza. Es el organizador de SWISSED, la conferencia suiza anual sobre Ingeniería de Sistemas. Además, es el cofundador de SE-Training GmbH, empresa especializada en la entrega de cursos de formación en Ingeniería de Sistemas de alta calidad en Suiza.

Chartered Engineer (IET 97325920) y Chartered Systems Engineering Professional (CSEP).