

MANUAL AMFE (ANÁLISIS MODAL DE FALLOS Y EFECTOS)

MANUAL AMFE (ANÁLISIS MODAL DE FALLOS Y EFECTOS)

 Seminario

 1 eventos disponible

 Certificado

 Aula virtual

 8 horas

 Disponible en línea

Número del curso: ES-AUTO25

Estado: 25.04.2024. Toda la información actual se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-AUTO25>

La técnica de AMFE fue desarrollada como un método sistemático de identificación e investigación de las debilidades potenciales de un diseño o proceso convirtiéndose en una de las herramientas fundamentales en el sector de la automoción.

Este Manual debe ser utilizado como una guía para ayudar a los proveedores en el desarrollo de AMFE de diseño, AMFE de procesos y el nuevo suplemento sobre AMFE de Monitorización y Respuesta (FMEA MSR).

Beneficios

- Conocer las distintas áreas de aplicación y ventajas que aporta la técnica del AMFE.
- Aprender el uso de la actual herramienta para el análisis modal de fallos y efectos en el sector de automoción, AMFE AIAG-VDA de junio 2019.

Grupo objetivo

Profesionales de empresas del sector de la automoción en sus distintos departamentos de Calidad, Ingeniería, Procesos, Producción, Logística.

También está dirigido a fabricantes, suministradores y operadores del sector automotriz.

No es necesario contar con conocimientos o experiencia previa en AMFE.

Requisitos

No es necesario disponer de conocimientos previos.

Contenidos

§ Introducción y objetivos del AMFE

§ Tipologías de AMFE (Diseño, Proceso y MSR): Relaciones

§ AMFE de proceso. Metodología en 7 pasos:

- Planificación y preparación (5T's)
- Análisis estructural
- Análisis funcional
- Análisis de fallos
- Análisis de riesgos
- Optimización
- Documentación de resultados

§ Casos prácticos

§ Test de asimilación de conceptos

Información Importante

DURACIÓN: 8 horas (1 día)

HORARIO: 8.30 a 14.00 y de 15.00 a 17.30 h

SE INCLUYE: Documentación curso en formato digital descargable (pdf), Ejercicios y Casos prácticos para analizar y saber aplicar los conocimientos adquiridos.

También se incluye Certificado de aprovechamiento expedido por TÜV Rheinland si se asiste al 80% de la formación y se aprueba el Examen tipo test que se realizará a la finalización del curso.

Resumen y reserva del evento

Reserve ahora la fecha deseada directamente en línea en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-AUTO25> y benefíciese de estas ventajas:

- Proceso de reserva rápido
- Cuenta personal de cliente
- Reserva simultánea para varios participantes.

Como alternativa, puede utilizar el formulario de pedido para hacer la reserva por fax o por correo electrónico.

® TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.