

CURSO DE FORMACIÓN

AMFE: ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DEL FALLO. AMFE DE PROCESO & AMFE DE DISEÑO

Publicado el 3 de junio de 2019, el nuevo manual AIAG & VDA FMEA First Emission es una nueva referencia normativa para la industria de la automoción a nivel mundial para el desarrollo del análisis AMFE con una metodología innovadora, aplicable a todos los tipos de AMFE y análisis de soporte relacionados.



La técnica de prevención AMFE se propone como una metodología para analizar de modo preventivo los aspectos críticos potenciales de un producto o de un proceso nuevo o modificado. El propósito es garantizar una actividad de prevención de fallas / fallas para garantizar el nivel de calidad y seguridad que espera el cliente (es decir, la continuidad del desempeño en el tiempo).

La formación ofrecerá a los asistentes la posibilidad de conocer los cambios principales del nuevo manual y de obtener una interpretación crítica y práctica para gestionar los cambios introducidos por el nuevo manual.

Las novedades principales son:

- Enfoque de 7 pasos
- Mejora de la planificación y preparación del AMFE
- Enfoque en la "especificidad de los criterios"
- Prioridad de Acción (AP)
- Suplemento FMEA- MSR

Objetivos del curso

- Conocer su origen, qué es y para qué sirve el AMFE
- Interpretar y conocer los cambios más significativos del Nuevo Manual AMFE AIAG-VDA
- Conocer las distintas áreas de aplicación y

ventajas que aporta la técnica del AMFE al diseño y desarrollo de un producto y/o proceso robusto y fiable

- Conocer qué recursos y datos previos son necesarios para desarrollar un AMFE de forma eficaz
- Conocer su interrelación con otras herramientas
- Realizar casos prácticos de aplicación

Estructura del curso

- El curso cuenta con un módulo obligatorio (Módulo I) y 2 módulos independientes.
- En la primera jornada introductoria "Módulo 1" se tratarán los conceptos generales.
- Después del Módulo 1, se organizarán distintas jornadas, cada una de ellas destinadas a ofrecer los contenidos de los diferentes AMFEs.

Dirigido a

- Trabajadores de empresas que desarrollen su actividad en las áreas de calidad, SQA, desarrollo, ingeniería de producto, proceso o calidad, fabricación, inspección, mantenimiento, laboratorio, metrología y auditoría.

Programa

Módulo I: Introducción - Conceptos Generales (Módulo obligatorio) - 4 horas

- Conceptos Generales
- Objetivo AMFE
- Tipos de AMFE (Diseño y proceso)
- Plan de proyecto

Módulo II: Realización AMFE Proceso 7 Pasos - 4 horas:

- Paso Nº 1: Planning y preparación
- Paso Nº 2: Análisis Estructura
- Paso Nº 3: Análisis Función
- Paso Nº 4: Análisis Fallos / Causa fallo
- Paso Nº 5: Análisis Riesgo
- Paso Nº 6: Optimización
- Paso Nº 7: Resultado documentación
- Ejemplo Práctico

Módulo III Realización AMFE Diseño 7 Pasos - 4 horas:

- Paso Nº 1: Planning y preparación
- Paso Nº 2: Análisis Estructura
- Paso Nº 3: Análisis Función
- Paso Nº 4: Análisis Fallos / Causa fallo
- Paso Nº 5: Análisis Riesgo
- Paso Nº 6: Optimización
- Paso Nº 7: Resultado documentación
- Ejemplo Práctico

Detalles del curso

- Modalidad: Presencial y en remoto online (streaming)
- Duración: 12 horas (4 horas por módulo)

PARA MÁS INFORMACIÓN

 +34 902 377 388

 info.spain@intertek.com

 intertek.es/formación