

FMEA AIAG & VDA

Implementación en proceso

Este curso lo ayudará a realizar la transición de FMEA 4ª. Edición de AIAG, al nuevo manual AIAG & VDA FMEA.

Aprenda a ejecutar FMEAs de Diseño según el nuevo manual mediante la comprensión profunda de los cambios explícitos y sutiles, así como de los beneficios de alto impacto que llevarán a los DFMEAs de su organización al siguiente nivel de robustez en el diseño de productos. Esta capacitación asume que el individuo tiene conocimiento y experiencia de trabajo con la ejecución de AIAG FMEA 4ta.

Descripción general de los principales cambios, mejoras y beneficios del nuevo manual AIAG & VDA FMEA. Capítulo de introducción detallada que enfatiza y aclara los fundamentos necesarios para desarrollar un FMEA robusto.

Aplicación del enfoque de 7 pasos: un método más instrumental, integrado con las lecciones aprendidas y basado en la prueba de errores para desarrollar FMEA.

- PFMEA 1er. paso - Planificación y preparación.
- PFMEA 2do. Paso - Análisis de Estructura.
- PFMEA 3er. Paso - Análisis de funciones.
- PFMEA 4to. Paso - Análisis de fallas.
- PFMEA 5to. Paso - Análisis de riesgos.
- PFMEA 6to. Paso - Optimización.
- PFMEA 7to. Paso - Comunicación.
- Flujos de proceso, PFMEA, plan de control y enlaces de instrucción de trabajo.

Comparación de un PFMEA preparado utilizando el Manual de AIAG FMEA 4ª Edición con un PFMEA preparado utilizando el nuevo Manual AIAG & VDA FMEA.

PFMEA, efectividad, eficiencia y vinculación con el costo de la calidad deficiente.

Plan de implementación de transición de AIAG FMEA 4ta. Edición al nuevo manual AIAG & VDA FMEA