

AMFE DE DISEÑO, PROCESOS Y GESTION DE RIESGOS

Descripción y Objetivos

Actualizado según nuevo manual AIAG & VDA FMEA Handbook de junio 2019.

El AMFE (Análisis Modal de Fallos y Efectos) es un método que se aplica durante el desarrollo de procesos (AMFE de Proceso) y en el diseño de productos (AMFE de Diseño).

El AMFE es una herramienta enfocada a la eliminación de los problemas más importantes. Es un trabajo preventivo que se realiza en equipo y que sigue unos pasos sistemáticos para encontrar y mejorar los puntos más débiles de los productos y procesos.

Esta herramienta es una de las tradicionales empleadas en el ámbito de la Calidad para la identificación y análisis de potenciales desviaciones de funcionamiento o fallos, en concreto en la nueva ISO 9001:2015 en la que se exige la gestión del riesgo.

Dirigido a

Responsables y técnicos de calidad, responsables de producción, fabricación, procesos industriales, diseño, inspección, auditoría, mantenimiento, laboratorio y mejora en general.

Programa

1. Introducción

- 1.1. Concepto
- 1.2. Historia
- 1.3. Calidad

2. Beneficios y objetivos

3. Tipos de AMFE

- 3.1. AMFE de Diseño
- 3.2. AMFE de Proceso

4. Recursos previos

- 4.1. Brainstorming
- 4.2. Método de las 5M
- 4.3. Técnica de los 5 Por qué

5. Desarrollo del AMFE

- 5.1. Novedades del nuevo manual AIAG & VDA FMEA de junio 2019
- 5.2. Aplicación de siete pasos, 7 step

6. Errores habituales

7. Casos prácticos

Duración

30 horas.