

AMEF

OBJETIVO DEL CURSO.

Entrenamiento de AMEF bajo la expectativa de la AIAG 4ta. Edición, actualmente vigente y los requerimientos específicos de General Motors.

CONTENIDO DEL TALLER DE AMEF DE 1 PRODUCTO DE LÍNEA ACTUAL.

- Bases para la realización del AMEF
- Requerimiento y Modos de Falla
 - a) Que estén enfocados al producto
 - b) Implementar los 7 requerimientos básicos de ensamble o requerimientos de proceso.
- Evaluación del impacto del modo de falla
 - Asegurar el análisis en los 4 escenarios mandatorios
 - Asegurar el correcto uso de las tablas de severidad
 - KCDs; Designación de características críticas
 - a) Definidas por el cliente
 - b) Definidas por el proveedor
- Análisis de las causas potenciales
 - a) Uso de las 5Ms
 - b) Parámetros de proceso
- Cálculo de la ocurrencia
 - a) De acuerdo a la AIAG
 - b) Uso de la regla de la ocurrencia de GM
- Definición de los métodos de prevención
 - a) Por cada causa debe haber por lo menos un método de prevención
- Definición de métodos de detección
 - a) Descripción de los métodos de detección y evaluación
- Evaluación del riesgo (significado y como calcularlo)
 - a) RPN
 - b) SOD
 - c) RPL
- Proceso de reducción del riesgo
 - Programa anualizado de reducción del riesgo, con revisiones mensuales
 - AMEF de reversa
 - a) Conceptualización y aplicación
 - Análisis de reducción del riesgo
 - Resumen ejecutivo de reducción del riesgo

Duración: 16 HORAS PRESENCIALES