

IMPLEMENTACIÓN DEL ANÁLISIS DEL MODO Y EFECTO DE FALLAS -(FMEA) CHRYSLER, FORD, GENERAL MOTORS AND PLEXUS TRAINING SYSTEM™

Obtener las habilidades para entender y para utilizar FMEAs y el concepto de la reducción del riesgo y de la prevención del defecto. Este curso introduce estos conceptos por la identificación de las “cosas que han salido mal” seguido por las actividades diseñadas para reducir el riesgo. Este curso le ayudará con éxito a desarrollar y a mantener FMEAs de diseño y de proceso para su compañía, que incluye identificación y la reducción de factores de riesgo.

Objetivos:

Al finalizar el curso los asistentes podrán:

- Entender que es una falla y como el FMEA puede reducir el riesgo de falla.
- Definir la relación entre el FMEA y la planificación y prevención de la calidad.
- Identificar la diferencia entre un FMEA de Diseño y uno de Proceso.
- Listar los elementos clave de un FMEA.
- Desarrollar un FMEA de Diseño y un FMEA de Proceso.
- Listar los modos de falla más comunes; sus causas y efectos.
- Determinar la relación del FMEA con el APQP y el ISO/TS 16949:2009.

Quienes deberían participar:

- Directores / Gerentes de Calidad.
- Líderes del equipo multidisciplinario de calidad.
- Auditores internos y externos de ISO/TS 16949:2009.
- Cualquier persona involucrada en la implementación del ISO/TS 16949:2009.
- Equipos individuales o multidisciplinarios interesados en la reducción de riesgos.
- Cualquier persona interesada en una mejor comprensión del FMEA básico y la dirección de la metodología del riesgo.

Temas cubiertos:

- Que preguntas contesta un FMEA de Diseño y uno de Proceso.
- Identificar las fallas y como el FMEA puede reducir el riesgo de falla.
- Relación entre el FMEA y la ISO/TS 16949:2009 y los Requisitos del Cliente.
- Identificar las diferencias entre un FMEA de Diseño y un FMEA de Proceso.
- Secuencia del proceso de preparación de un FMEA.
- Desarrollo en equipo de un FMEA de Diseño.
- Desarrollo en equipo de un FMEA de Proceso.
- Signos de un FMEA efectivo.
- Formas en que pueden reducirse los riesgos identificados en el FMEA.

Pre- requisitos:

Recomendable tener conocimientos de IS/TS 16949:2009 y Requisitos Especificos de sus Clientes.

Duración: 1 día (8 hrs.)

Para curso en sitio, favor de solicitarnos una propuesta comercial

PLEXUS MÉXICO

Calle Plan de Guadalupe S/N Interior No 3, Col. Barrio La Magdalena, Tequisquiapan, Querétaro. C.P. 76750
Tels: (414) 273 6108, (414) 273 4012 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx