



# ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DE FALLA AIAG-VDA (AMEF) (Failure Mode and Effect Analysis AIAG-VDA (FMEA))

## Descripción del Curso

El curso está diseñado para proporcionar al participante la nueva estructura de AMEF desarrollada por la AIAG en conjunto con VDA para el análisis de riesgos en diseño y en proceso, que aseguren satisfacer las necesidades y expectativas del Cliente.

## Objetivo del curso

Al terminar el curso el participante tendrá el conocimiento de cómo funciona el enfoque de los 7 pasos y su aplicación para realizar el análisis de riesgo que haga más robustos sus diferentes procesos y diseños.

## ¿A quién va dirigido?

A todos los miembros de la organización con responsabilidad directa en procesos de manufactura o de servicios, tales como Calidad, Mantenimiento, Producción, Ingeniería, Diseño, Compras y Planeación, que busquen identificar de manera preventiva los riesgos potenciales de los procesos que impactan la Calidad de sus productos o servicios al Cliente.

## Contenido

1. Introducción
2. AMEF de Diseño
  - Planeación y Preparación
  - Análisis de Estructura
  - Análisis de Función
  - Análisis de Falla
  - Análisis de Riesgo
  - Optimización
  - Documentación de Resultados
3. AMEF de Proceso
  - Planeación y Preparación
  - Análisis de Estructura
  - Análisis de Función
  - Análisis de Falla
  - Análisis de Riesgo
  - Optimización
  - Documentación de Resultados

## Material incluido

- Lista de asistencia
- Material para cada uno de los participantes
- Examen de conocimientos
- Constancia DC-3
- Evaluación Curso-Consultor
- Reporte de Calificaciones

## Duración del curso

- 16 Horas

## Número de Participantes

- Máximo 12 Colaboradores

## Modalidad del curso

- Presencial / Online en Vivo