



ANÁLISIS MODAL DE FALLOS Y EFECTOS
AMEF 4-2008 & AMEF AIAG/VDA -2019
Objetivo y Temario

Objetivo:

El participante aprenderá el tanto la versión AMEF 4-2008 como la versión AMEF AIAG/VDA 1-2019, aplicado a procesos productivos; comprenderá los principios de la homologación entre AIAG/VDA y será capaz de describir, analizar y trazar la metodología a partir de los principales cambios.

Módulo	Contenido	Tiempo Sugerido
Tema 1 AMEF 4-2008	<ul style="list-style-type: none">Definición y AplicaciónAMEF de Proceso.AMEF de DiseñoDefinir el Diagrama de Flujo del Área, Identificando Entradas y Salidas EspecíficasElaboración del AMEF DE PROCESO del Área a partir del Diagrama de FlujoRelación con el PLAN DE CONTROL del Área a partir del Diagrama de Flujo y el AMEF.Criterios para Identificar Características Especiales (S/C)Clasificación de Características Especiales (S/C)Secuencia de un AMEF4-2008Diagrama de Problema-Causas-Efectos	10 hrs.
Tema 2 AMEF AIAG/VDA 1-2019	<ul style="list-style-type: none">Cambios Principales de AMEF-4 a AMEF-1 -2019 (AIAG-VDA)AMEF AIAG/VDA 1 -2019Metodología de los 7 Pasos (Formato):<ul style="list-style-type: none">a) Alcanceb) Análisis Estructuralc) Análisis Funcionald) Análisis de FALLASDeterminación de Prioridades para Acciones.Comunicación de Resultados de Análisis.Ejercicios e Interpretación de los Resultados mediante Lineamientos de la AIAG/VDA 1-2019	10 hrs.
	<ul style="list-style-type: none">Casos Prácticos	