



## **Curso: Análisis de Modo y Efectos de Falla (AMEF) AIAG y VDA primera edición, registrado ante STPS**

### **Incluye:**

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o Whatsapp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 16 horas

**Instructor:** Ingeniero con más de 20 años de experiencia en Sistemas de Calidad y Mejora Continua en la industria Automotriz.

**Objetivos:** Conocer y aplicar la metodología del AMEF utilizado en la industria automotriz; con el fin de identificar con anticipación las causas potenciales de falla y sus efectos probables, con objeto de tomar acciones preventivas y de mejora evitando la insatisfacción del cliente y costos de fallas.

**Requisitos del participante:** ninguno

### **Dirigido a:**

- Jefes y coordinadores de área
- Gerentes de área
- Miembros del equipo de auditores internos
- Personal de las áreas de diseño y/o ingeniería
- Personal de producción y/o mantenimiento
- Personal de Calidad

## **Temario general.**

### **1. Introducción del AMEF**

- Propósito
- Objetivos y límites
- Integración
- AMEF de diseño y AMEF de proceso
- Planeación del proyecto
- Metodología

### **2. Ejecución del AMEF de diseño**

- Planeación y preparación
- Análisis estructural
- Análisis Funcional



México

- Requerimientos
- Diagrama P
- Análisis de fallas
- Análisis de riesgo
- Optimización
- Documentación.

### **3. Ejecución del AMEF de proceso**

- Planeación y preparación
- Análisis estructural
- Diagrama de flujo
- Análisis Funcional
- Análisis de fallas
- Análisis de riesgo
- Optimización
- Documentación

### **4. AMEF suplementario para monitoreo y respuesta de sistema**

- Planeación y preparación
- Análisis estructural
- Análisis Funcional
- Análisis de fallas
- Análisis de riesgo
- Optimización
- Documentación

### **5. Conclusiones del AMEF**

**Metodología:** 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos