



## **Curso: Gestión de riesgos para el sector automotriz (ISO 31000:2018 y AMEF AIAG-VDA)**

### **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:** Con más de 15 años de experiencia en gestión de riesgos para el sector automotriz (ISO 31000:2018 y AMEF AIAG-VDA).

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá herramientas y técnicas para la gestión eficaz de riesgos en el sector automotriz, con base en los lineamientos de la norma ISO 31000:2018 y la metodología AMEF AIAG-VDA en procesos productivos.

**Requisitos del participante:** Ninguno

### **Dirigido a:**

- Jefes y gerentes de los sistemas de gestión
- Auditores internos
- Personal encargado de la gestión de riesgos

## **Temario general**

### **1. Introducción a la gestión de riesgos para el sector automotriz (ISO 31000:2018 y AMEF AIAG-VDA)**

- ¿Qué es un riesgo?
- ¿Qué es peligro?
- Tipos de riesgo
- Riesgo residual y riesgo inherente
- Importancia de la gestión de riesgos en el sector automotriz
- Relación entre ISO 31000:2018 y AMEF AIAG-VDA
- Beneficios de un enfoque proactivo de gestión de riesgos



México

## **2. Principios y marco de referencia de la norma ISO 31000:2018**

- Principios de la gestión de riesgos
- Elementos del marco de referencia
- ¿Para qué sirve la gestión del riesgo?
- Características de ISO 31000:2018
- Importancia de la gestión del riesgo en el sector automotriz
- Pensamiento basado en riesgos
- Tipos de riesgos
- Monitoreo, revisión y mejora del sistema de gestión de riesgos

## **3. Contexto de la organización con base en la norma ISO 31000:2018**

- Liderazgo y compromiso de la alta dirección
- Integración
- Comprensión de la organización y su contexto
- Contexto interno y externo
- Partes interesadas
- Compromiso con la gestión del riesgo
- Roles, autoridad y responsabilidad
- Asignación de recursos
- Diseño
- Implementación
- Evaluación

## **4. Proceso de gestión de riesgos en el sector automotriz (ISO 31000:2018)**

- Comunicación y consulta
- Definición del alcance
- Definición de los criterios del riesgo
- Identificación de riesgos
- Análisis del riesgo
- Valoración del riesgo

## **5. Gestión de riesgos para el sector automotriz con base en AMEF AIAG-VDA**

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



México

## **6. Ejecución del AMEF de proceso para la gestión de riesgos en el sector automotriz**

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

## **7. Integración de ISO 31000:2018 y AMEF AIAG-VDA para la gestión de riesgos en el sector automotriz**

- Enfoque complementario entra ambas herramientas
- Diseño de estrategias de gestión de riesgos para el sector automotriz
- Herramientas de seguimiento y medición
- Seguimiento y medición de los procesos
- Aplicación de acciones correctivas
- Registros
- Reporte
- Mejora continua

## **8. Conclusiones**

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