



## Curso: Gestión de riesgos para la industria automotriz

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá herramientas y técnicas para la gestión eficaz de riesgos en los sistemas de calidad IATF 16949:2016.

#### Dirigido a:

Coordinadores, jefes y gerentes de calidad e ingeniería, Personal encargado de la gestión de riesgos.

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en la industria automotriz.

**16hr**

De duración

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

# Temario general

## 1. Introducción y definiciones a la gestión de riesgos para la industria automotriz

- El nuevo enfoque de la norma IATF 16949:2016
- ¿Qué es un riesgo?
- Beneficios de la gestión del riesgo
- Requisitos de IATF 16949:2016 relacionados con la gestión del riesgo

## 2. Conceptos para evaluación de riesgos en la industria automotriz

- Generalidades
- Comunicación y consulta
- Contexto
- Evaluación de riesgo
- Tratamiento de riesgo
- Monitoreo y revisión

## 3. Proceso de evaluación de riesgos para la industria automotriz

- Identificación de riesgos
- Análisis de riesgos
- Evaluación de controles
- Análisis de consecuencias
- Análisis de probabilidad
- Evaluación de riesgos
- Documentación.
- Monitoreo y revisión de los análisis de riesgo

## 4. Selección de técnicas de evaluación de riesgo para la industria automotriz

- AMEF
- Análisis de confiabilidad humana
- Mantenimiento centrado en confiabilidad
- Análisis de árbol de fallas
- Análisis del circuito oculto
- Análisis del impacto en el negocio
- Análisis funcional de operabilidad

## 5. Seguimiento, medición y acciones correctivas

- Herramientas de seguimiento y medición
- Seguimiento y medición de los procesos
- Aplicación de acciones correctivas
- Auditorías internas y la gestión de riesgos
- Revisión por la dirección y la gestión de riesgos

## 6. Conclusiones en la gestión de riesgos para la industria automotriz