

# Identificación y Análisis de Riesgo ISO 31010

## Objetivo del curso:

Introducir a los sistemas de identificación y evaluación de riesgos en forma sistemática de acuerdo a la serie ISO 31010:2009. Proporcionar los conocimientos para la identificación de peligros en procesos industriales, usando metodologías de carácter internacional; combinado de métodos cualitativos y cuantitativos para la obtención del nivel de riesgo en las operaciones y con la finalidad de realizar una determinación de riesgos, con base a la probabilidad y severidad del daño.

## Temario:

 Duración: 8 hrs.

### Módulo I: Generalidades

- Introducción a gestión de riesgos.
- Definiciones.
- Introducción a ISO 31010:2009.
- Comunicación y consulta.
- Roles y responsabilidad.

### Módulo II: Proceso de Gestión de Riesgos

- Establecer contexto.
- Identificación del peligro.
- Análisis de riesgo.
- Evaluación del riesgo.
- Tratamiento del riesgo.
- Monitoreo y control.

### Módulo III: Gestión de Riesgos

- Métodos de identificación y análisis de riesgos.
- Método de tormenta de ideas.
- Método de listas de verificación.
- Método de matriz de causa y consecuencia.

### Módulo IV Práctica de Análisis de Riesgos

- Riesgos mecánicos.
- Riesgos químicos.
- Riesgos de incendio y explosión.
- Riesgos psicosociales por comportamientos.
- Riesgos ergonómicos.
- Riesgos físicos.
- Riesgos biológicos.
- Riesgos anormales no rutinarios.



Incluye manual de participante, constancias de aprobación/participación y DC-3 (si aplica); además servicio postventa vía email sobre dudas del curso. Hasta 12 participantes por grupo (Condición variable).  
**Consulta nuestras credenciales vigentes de ISA DE MÉXICO.**