

# Evaluación de Riesgos y Análisis de fallos

## Evaluación de Riesgos y Análisis de fallos

---

 Seminario

 eventos a petición

 Certificado

 Aula virtual

 1 horas

 Disponible en línea

---

Número del curso: ES-SI28

Estado: 10.05.2024. Toda la información actual se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-SI28>

Las técnicas modernas de prevención de accidentes, el análisis de riesgo y las metodologías asociadas a la planificación y monitoreo permanente han disminuido la frecuencia de siniestros en plantas industriales.

Algunas de las causas de accidentes más frecuentes están relacionadas con fallos en el sistema de gestión (operación, mantenimiento e inspección de las instalaciones y equipos de riesgo), vicios ocultos de materiales y procesos, problemas relacionados con el envejecimiento prematuro, y acciones agresivas imprevistas del medio activo sobre los materiales.

Nuestros ingenieros en seguridad revisan las acciones implementadas para minimizar los riesgos y ayudan a mejorarlas, cuando resulta necesario.

**Consúltenos por nuestro servicio.**

## Beneficios

Las evaluaciones de riesgos y el análisis de fallos de TÜV Rheinland le permiten:

- Contar con la certeza de que se han inspeccionado las plantas y los equipos y que se han cumplido exhaustivamente los estándares de salud y seguridad ocupacional
- Documentar la implementación de los requisitos normativos relevantes de la legislación nacional, provincial y municipal
- Certificar que se han optimizado los procesos y garantizar la operación sin problemas

# Grupo objetivo

En TÜV Rheinland acompañamos a las empresas para velar por el cumplimiento de las exigencias legislativas del Real Decreto 840/2015, sobre la **normativa de Accidentes Graves (SEVESO)** para garantizar la seguridad de sus instalaciones.

## Requisitos

Es muy importante que las empresas tengan conocimiento si les de aplicación o no la Directiva SEVESO Europea de Accidentes Graves, para velar por la seguridad de las personas, instalaciones y medio ambientales dentro y fuera del establecimiento. A las empresas afectadas por dicha directiva, tienen la obligación de disponer de información suficiente para poder actuar en caso de emergencia e informar y colaborar con las autoridades ante un accidente. Con esta normativa, las autoridades aprueban medidas de control de los riesgos inherentes que intervengan sustancias peligrosas, así como la limitación de sus consecuencias.

## Contenidos

Resumen de nuestros servicios:

- Desarrollo de medidas para la provisión y el uso confiables de herramientas y suministros
- Análisis de la eficacia de medidas
- Identificación de fechas límite para la realización de pruebas
- Optimización y adaptación de medidas
- Preparación de las evaluaciones de riesgos y evaluaciones de ingeniería de seguridad
- Apoyo para las cuestiones relacionadas con la Ordenanza de Salud y Seguridad Industrial
- Protección contra explosiones
- Evaluación de riesgos
- Investigación de daños
- Capacitación e instrucción de empleados
- Análisis e investigación de accidentes

## Información Importante

**Nuestros servicios:**

- Elaboración de **Informes de Seguridad (IS)** en empresas Seveso

- Identificar y cuantificar los riesgos asociados a la manipulación y el almacenamiento con **Análisis Cuantitativo de Riesgos (ACR)**
- Modelación de análisis de consecuencias (AR)
- Estudios de identificación de riesgo HAZOP, WHAT-IF, HAZID, etc
- Estudios de asignación SIL. IEC 61511
- Estudios LOPA SIL. IEC 61511