

ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL RIESGO (ACR)

El Análisis Cuantitativo del Riesgo (ACR) es una herramienta amplia e históricamente utilizada para la gestión de los riesgos que involucren accidentes graves en la industria. El presente curso proporciona las herramientas necesarias para su correcta elaboración, interpretación, así como su uso para la gestión de riesgos.



DESCRIPCIÓN

El curso proporciona, a través de una exposición teórica de contenidos, combinados con ejercicios prácticos, las herramientas necesarias para una correcta comprensión e interpretación.

El curso es impartido por técnicos con amplia experiencia en la elaboración de Análisis Cuantitativo del Riesgo.

OBJETIVOS

- ⊕ Aprendizaje de las principales técnicas y cálculos realizados
- ⊕ Concepto de riesgo, aceptabilidad y principales medidas
- ⊕ Adquisición de capacidad crítica e interpretativa de los resultados

CARACTERÍSTICAS

- ⊕ Tipo de curso: Presencial
- ⊕ Duración: 16 h
- ⊕ Sesiones formativas: 2
- ⊕ Lugar: In-Company o instalaciones Applus+ en Bellaterra

CONTENIDOS DEL CURSO

- ⊕ Introducción
- ⊕ Identificación de sucesos iniciadores
- ⊕ Cálculo de frecuencias de los sucesos iniciadores
- ⊕ Cálculo de frecuencias de los accidentes finales
- ⊕ Cálculo de las consecuencias de los accidentes finales
- ⊕ Cálculo del riesgo y medidas del riesgo
- ⊕ Criterios de aceptabilidad
- ⊕ Legislación y aplicación de los ACRs en Cataluña
- ⊕ Análisis en detalle casos prácticos

DIRIGIDO A

- ⊕ Técnicos y jefes de seguridad de industrias químicas
- ⊕ Gestores del riesgo
- ⊕ Gestores de proyectos



Solicite más información de cursos en: