



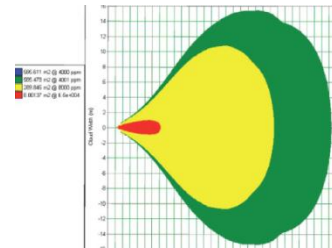
Análisis de Consecuencias

Contenido temático

- I. Introducción
 - Generalidades del análisis de consecuencias
- II. Aspectos generales
 - Escenarios de falla
- III. Modelos de descarga
 - Descargas continuas
 - Descargas instantáneas
- IV. Modelos de Dispersión
 - Jet fire
 - Pool fire
 - Explosión
 - Toxicidad
- V. Evaluación de efectos por fuego, toxicidad y explosión
- VI. Evaluación

Objetivo del curso

Familiarizar al participante con los conocimientos y habilidades necesarias para el desarrollo, análisis e interpretación de la evaluación de consecuencias por la liberación de sustancias peligrosas y sus efectos por fuego, toxicidad y explosión, para plantas de proceso y sistemas de transporte por ducto.



Dirigido a:

El curso está dirigido a especialistas con conocimientos básicos en mecánica de fluidos, áreas de seguridad, análisis de riesgo, operación de plantas y afines, dedicados al desarrollo de proyectos relacionados con la seguridad en las instalaciones de procesamiento de sustancias peligrosas y similares, encaminados a la aplicación de metodologías de análisis de riesgo y confiabilidad.

Instructores

El curso será impartido por personal interno de COMIMSA con experiencia en el tema

Duración:

2 días (18 hrs)

Modelo pedagógico

El curso es del tipo teórico – práctico donde se pretende que el participante asimile la aplicación de las metodologías a través de la presentación del marco teórico, apoyado con la realización de ejemplos y casos prácticos.

Lugar y fecha:

COMIMSA Oficina Cunduacan, Tabasco
24 – 25 de abril del 2014

