



Curso Especializado en

Prevención de Riesgos en Actividades de Hidrocarburos

El curso está diseñado para que el participante reciba las herramientas básicas para la identificación, evaluación y control de riesgos en las actividades de hidrocarburos, además de conocer herramientas para la elaboración de planes de contingencias, aplicables a los principales escenarios de emergencias en actividades de hidrocarburos.

Modalidad:
Presencial y
Transmisión en vivo

Duración:
32 horas lectivas
(de 45 min c/u)

Horario:
Miércoles de
19:00 a 22:15hrs

Curso Especializado en **Prevención de Riesgos en Actividades de Hidrocarburos**

El curso está diseñado para que el participante reciba las herramientas básicas para la identificación, evaluación y control de riesgos en las actividades de hidrocarburos, además de conocer herramientas para la elaboración de planes de contingencias, aplicables a los principales escenarios de emergencias en actividades de hidrocarburos. Las técnicas de reducción y gestión de riesgos permiten controlar emergencias, garantizando la seguridad del personal, la protección de los bienes y la continuidad de las operaciones.

Objetivos del curso

Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de:

- Conocer la Normativa Legal vigente sobre Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos
- Revisa y evaluar el contenido de un Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias.
- Conocer e implementar técnicas de reducción y gestión de riesgos (prevención y mitigación)
- Conocer las técnicas y los equipos necesarios para controlar emergencias producidas por las actividades en hidrocarburos

Perfil del participante

Ingenieros de Operaciones, Ingenieros Procesos, Ingenieros de Planta, Personal de Seguridad Industrial, profesionales del área ambiental, personal del área operacional, personal de mantenimiento, supervisores de seguridad industrial, ingenieros de proceso, y personal operativo interesado en la temática.

Temario

- Normativa legal vigente en Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos (Aspectos importantes requeridos por OSINERGMIN).
- Aspectos Generales
 - Conceptos y definiciones importantes
 - Situaciones que requieren Estudios de Riesgos y Planes de Contingencia
 - Seguridad inherente
 - Seguridad de los procesos
- Técnicas de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (WHAT IF, CHECK LIST, HAZID, HAZOP).
- Cálculo de Frecuencias y Probabilidades. Análisis de Consecuencias
- Medidas de Control de Riesgos (Prevención y Mitigación)
- Contenido de un Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias
- Manejo de Respuesta a Emergencias.

Expositor

César Mascaró

Socio Fundador y Gerente de Proyectos en HIM Proyectos y Consultorías SAC. Consultor Senior en Proyectos de Hidrocarburos, Seguridad de Procesos, Seguridad Industrial, Seguridad Funcional y Sistemas de Protección Contra Incendios para el sector Oil & Gas, Minero e Industrial. Especialidad de Ingeniería Mecánica y Energía.

Curso Especializado en **Prevención de Riesgos en Actividades de Hidrocarburos**

Modalidad:

Presencial y Transmisión en vivo

Duración:

El curso tiene una duración total de 32 horas lectivas

Horario:

Miércoles de 19:00 a 22:15hrs

Lugar de clases:

Av. Faustino Sánchez Carrión 615, Distrito de Jesús María

Certificado

A quienes cumplan con los requisitos del curso se les otorgará: Certificado del Curso Especializado en Prevención de Riesgos en Actividades de Hidrocarburos, emitido por ESGEP.

Informes e Inscripciones



ventas1@esgep.com



+51 940 245 712