

ANÁLISIS DE RIESGOS MÉTODO HAZOP

16, 20 y 27 de noviembre de 2009

Método HAZOP



Fechas:

16, 20 y 27 de noviembre de 2009

Fecha límite de inscripción:

11 de noviembre de 2009

Lugar de celebración:

Salón de Actos Colegio de Veterinarios de Madrid

Maestro Ripoll, 8

(Pza. San Juan de la Cruz - Esquina Vitruvio)

Cómo llegar:

Metro:

Nuevos Ministerios (L6-L10)

República Argentina (L6)

Autobús:

nº14-147-150-27-40-7

Más información:

UNIÓN INTERPROFESIONAL DE LA
COMUNIDAD DE MADRID

Alcalá, 155, 3ºB

Tel.: +34 91 781 58 10

Fax: +34 91 578 06 23

uicm@uicm.es, www.uicm.org

Documentación:

Todos los asistentes recibirán el material didáctico que se utilice a lo largo del programa, que servirá de apoyo a las explicaciones de los profesores y de consulta.

Diploma:

Los asistentes recibirán un diploma acreditativo de su participación en el programa.

Próximos cursos:

Técnica y Tecnología de los Trabajos en Altura: febrero de 2010.

Organiza:

Colabora:

ANÁLISIS DE RIESGOS - MÉTODO HAZOP

ANÁLISIS DE RIESGOS - MÉTODO HAZOP

16, 20 y 27 de noviembre

Forma de pago:

Talón nominativo a nombre de la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid o transferencia bancaria en la que se hará constar el nombre del asistente al curso y el nombre del curso. Estos datos deberán figurar de forma obligatoria independientemente de quién sea el ordenante. La transferencia bancaria podrá realizarse en el **BANCO POPULAR 0075/0079/50/0601365667**. Deberá remitirnos al fax **91 578 06 23** una copia de la transferencia y el boletín de inscripción.

Organiza:

Colabora:

Lugar de celebración:

Maestro Ripoll, 8
(Pza. San Juan de la Cruz - Esquina
Vitruvio)

Cuota de inscripción:

Colegiados: **120 €**
No colegiados: **140 €**

ANÁLISIS DE RIESGOS - MÉTODO HAZOP

INTRODUCCIÓN y PROGRAMA

Uno de los métodos de identificación de riesgos industriales más utilizados en la actualidad es el Análisis HAZOP.

El Análisis HAZOP es una técnica de identificación de riesgos basada en que los riesgos, los accidentes o los problemas de operabilidad, se producen como consecuencia de desviaciones de las variables de proceso con respecto a los parámetros normales de operación.

La mayor utilidad del método se realiza en instalaciones de proceso de relativa complejidad o en áreas de almacenamiento con equipos de regulación o diversidad de tipos de trasiego.

En plantas nuevas o en fase de diseño, puede ayudar en gran medida resolver problemas no detectados inicialmente.

La realización de un análisis HAZOP consta de las siguientes etapas:

- Definición del área de estudio
- Definición de los nudos o puntos donde se aplica el análisis
- Aplicación de las palabras guía
- Definición de las desviaciones a estudiar
- Sesiones HAZOP
- Informe final

Director del curso:

D. Francisco Javier Cano Chinchetru

Colegio Oficial de Químicos de Madrid

Químico Industrial y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Ponente del curso:

D. Luis Bravo de la Iglesia

Químico Industrial

16 DE NOVIEMBRE

De 16:00 a 20:00 horas

Introducción al análisis de riesgos industriales

Principales riesgos industriales: causas y sistemas de seguridad

Técnicas de evaluación e identificación de riesgos:

- Análisis Histórico de Accidentes
- What if...
- Árboles de eventos
- Árboles de fallos

20 DE NOVIEMBRE

De 16:00 a 20:00 horas

Análisis HAZOP:

- Conceptos básicos
- Selección de nudos
- Palabras-guía y desviaciones
- Hojas-formato de aplicación

27 DE NOVIEMBRE

De 16:00 a 20:00 horas

Programa informático de gestión para la elaboración de HAZOP. PHA de Primatch

Parte práctica:

- Caso 1:
Análisis HAZOP de un reactor
- Caso 2:
Análisis HAZOP de una operación de carga de mercancías peligrosas



ANÁLISIS DE RIESGOS - MÉTODO HAZOP

Apellidos:

Nombre:

Titulación:

Nº de colegiado:

Colegio profesional al que pertenece:

Teléfono:

Fax:

Email:

Quiero recibir información sobre los eventos y actividades organizados por la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales

Los datos personales recogidos en este impreso serán integrados en un fichero cuyo responsable es la **Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM)**, con el fin de permitirle la asistencia al curso e informarle de los eventos y actividades organizados por la UICM, en caso de que haya marcado esta opción. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación y cancelación dirigiéndose por escrito a la sede de la UICM en la calle **Alcalá, 155, 3º B, 28009 Madrid**, o por correo electrónico a la siguiente dirección: **uicm@uicm.es**