

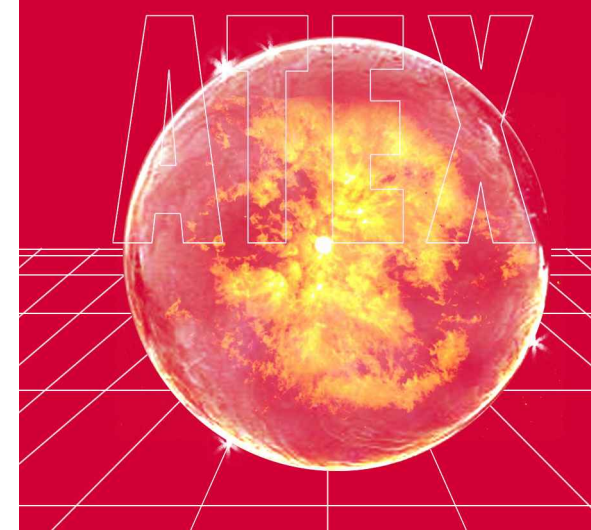


Unión Interprofesional
Comunidad de Madrid
ASOCIACIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES

COMISIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CURSO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN (ATEX 100)

29 y 30 de Junio 2006



Colabora el colegio:

CURSO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN (ATEX 100)

29 y 30 de Junio 2006

Fechas: de 16.00 a 21.00 horas.
Jueves, 29 de Junio 2006.
Viernes, 30 de Junio 2006.

Lugar: c/ Maestro Ripoll nº 8 (Pza. San Juan de la Cruz - Esq. Vitruvio).

Fecha límite de inscripción: 26 de Junio de 2006

Cómo llegar: Metro: Nuevos Ministerios (L6-L10) y República Argentina (L6) Autobus: nº 14-147-150-27-40-7

Más información:
UNIÓN INTERPROFESIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID
c/ Alcalá 155, 3º B - Tel. 91.781.58.10
e.mail: uicm@uicm.es
web: 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:

Calidad del aire. Actuación ante el síndrome del edificio enfermo (10 h) - 9 y 16 de Junio

Riesgo Eléctrico (10 h) - 22 y 23 de Junio

Obligaciones y responsabilidades de los agentes intervinientes en las obras de construcción - (10 h) - 2ª quincena de Septiembre

Principales riesgos causantes de accidentes mortales y graves en obras de construcción. Disposiciones mínimas de seguridad y salud que deben aplicarse (10 h)

Organiza:



Unión Interprofesional
ASOCIACIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES

Colabora el colegio:

CURSO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN (ATEX 100)

29 y 30 de Junio 2006

Lugar: c/ Maestro Ripoll nº 8 (Pza. San Juan de la Cruz - Esq. Vitruvio).

Cuota de inscripción: Colegiados: 95€ - No Colegiados: 115€

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 C/A DE ABOGADOS 3171-00006-95-0100177917. Enviándonos por fax (91.578.06.23) copia de la transferencia y boletín de inscripción.

Organiza:



Unión Interprofesional
Comunidad de Madrid
ASOCIACIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES

Colabora el colegio:

COMISIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CURSO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN (ATEX 100)

COMISIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

INTRODUCCIÓN

El riesgo de generación de una atmósfera explosiva, ya sea debida a gases/vapores inflamables o a polvos se dan en los más diversos y variados procesos, por lo que afecta a multitud de actividad.

Una atmósfera explosiva es una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gases, vapores, nieblas o polvos, en condiciones atmosféricas, en la que debido a una cierta energía de activación, se produce la ignición de la mezcla y en consecuencia, la propagación de la combustión al resto de la mezcla no quemada.

La clasificación de áreas es una técnica de análisis de riesgos que nos ayuda de determinar el alcance del riesgo de una instalación frente a una explosión, ya sea en fase de diseño como en operación de las instalaciones, de modo que se pueda realizar una adecuada selección de los equipos eléctricos y no eléctricos (ATEX 100) que allí se pueden utilizar.

Para la reducción del riesgo de explosión hay que perseguir los siguientes principios:

- eliminar o minimizar los puntos de escape
- reducir su cuantía
- evitar la formación de la atmósfera explosiva
- evitar fuentes de ignición

Por tanto, el curso va dirigido tanto a estudiantes que quieran ampliar sus conocimientos en seguridad industrial, como a diseñadores de instalaciones, a responsables de seguridad y a técnicos de prevención de riesgos laborales.

Director del curso: **Javier Cano Chinchetru**
Colegio: **Colegio Oficial de Químicos de Madrid**

Organiza:



PROGRAMA

PRIMER DIA

Fecha: 29 junio 2006, jueves

Ponente: **Humberto Brunner Gavilán**

Introducción

Problemática de las atmósferas explosivas
Base normativa y legal
Definiciones básicas
Triángulo del fuego/explosión
Inflamabilidad de Vapores/sólidos

Clasificación de áreas para gases y vapores inflamables

Punto de escape/grado de escape/tipo de escape
Tipo de ventilación
Determinación de la zona y su extensión
Caso práctico 1

SEGUNDO DIA

Fecha: 30 junio 2006, viernes

Ponente: **Humberto Brunner Gavilán**

Clasificación de áreas para polvos inflamables

Punto de escape/grado de escape/tipo de escape
Influencia de la capa de polvo
Determinación de la zona y su extensión
Caso práctico 2

Medidas preventivas

Minimización de fuentes y cuantía de escapes
Selección de equipos eléctricos y no eléctricos (ATEX 100)
Caso práctico 3

Colabora el colegio:

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

COLEGIO PROFESIONAL AL QUE PERTENECE

TELÉFONO

FAX

E-MAIL

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, 3ºB, 28009 Madrid, o por correo electrónico a la dirección siguiente: nsalom@uicm.e-telefonica.net

