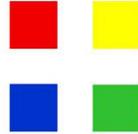




FIKE IBERICA



Instituto Suizo de Seguridad

Jornada Técnica

CAMBIOS RELEVANTES EN RELACIÓN A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

Barcelona, 5 noviembre 2009
Hotel Ámister, Avda. Roma, 93-95

La jornada técnica “Cambios relevantes en relación a la seguridad industrial” se plantea desde un punto de vista generalista. En ella se tratarán las modificaciones más recientes e importantes en materia de seguridad de instalaciones, procesos y análisis de riesgos.

PROGRAMA

9:00 – 9:15 Acreditaciones

9:15 – 9:30 Bienvenida

9:30 – 10:00 La seguridad industrial en la Unión Europea: papel de la Administración

Ponente: Alfons de Victòria

Jefe de Seguridad de Productos Industriales. Subdirección General de Seguridad Industrial de la Generalitat de Catalunya.

Principales normas jurídicas que afectan a la seguridad industrial (directivas del nuevo enfoque, reglamentos estatales de instalaciones y directivas de prevención de riesgos laborales y Reglamentos (CE) 764/2008 y 765/2008). Papel que juega en todos los casos la Administración pública.

10:00 – 10:30 Nueva directiva de máquinas, 2006/42/CE: comparación con la actual, 98/37/CE

Se resaltarán las diferencias más importantes.

10:30 – 11:30 Implicaciones para usuarios y proveedores

Aspectos más significativos de la necesaria evaluación de riesgos. Respuestas, mediante ejemplos, a preguntas tales como:

- Si junto varias máquinas que trabajaban separadas, ¿me convierto en fabricante de la nueva línea automatizada?
- ¿Qué pasa si cambio el uso previsto por el fabricante?
- ¿Qué he de cumplir si suministro a mi cliente una máquina destinada a que él la incorpore a una línea de máquinas automatizada?

11:30 – 12:00 Pausa café

12:00 – 12:30 Impacto de la Nueva Directiva de Máquinas en la industria de proceso Farmacéutico y Alimentario

Ponente: Roger Bours
Product manager Alivio de presión – Discos de ruptura. Fike Europe

La NDM incluye requisitos específicos para las industrias con procesos “limpios”. El ponente expondrá el impacto que estas nuevas demandas van a generar y abordará como se pueden cumplirse estos requisitos. A través de ejemplos, propondrá sugerencias pragmáticas para ayudar a los usuarios/diseñadores a cumplir con los requisitos específicos que exige la NDM.

12:30 – 13:30 Metodologías de análisis del riesgo: hacia la cuantificación

Ponente: Dr. Pablo Lerena
Consultor. Instituto Suizo de Seguridad

La industria tiene cada vez mayor interés en caracterizar sus riesgos adecuadamente. Por ello, la aplicación de métodos cuantitativos y semicuantitativos de análisis del riesgo se está convirtiendo en práctica habitual. El ponente expondrá la aportación que representa el uso de este tipo de metodologías y como se integran a las técnicas tradicionales de evaluación del riesgo por métodos cualitativos.

13:30 – 14:30 Comida

**14:30 – 15:30 Impacto de un estudio SIS-SIL en la realización de un ACR.
Casos prácticos**

Ponente: Jordi Campos
Consultor. Instituto Suizo de Seguridad

Para la realización de un Análisis Cuantitativo del Riesgo (ACR) es necesario disponer de una elevada cantidad de datos. Los análisis SIL disponibles en la empresa pueden representar una valiosa fuente de información. El ponente analizará la relación entre estas metodologías de análisis del riesgo y prestará especial atención a las diferencias entre los sistemas de prevención de accidentes y de mitigación de efectos.

15:30 – 16:00 PED en relación con la Nueva directiva de Máquinas

Ponente: Jordi Rovira
Director Fike Iberica

Las instalaciones que deben trabajar a presiones superiores de 0.5 barg deben cumplir con la Directiva PED (97/23/EC) con requisitos de obligado cumplimiento para garantizar la seguridad de los equipos a presión. Existen diferentes opciones para cumplir con los requisitos de seguridad en función del uso previsto del equipo. El ponente mostrará mediante un sistema de selección qué nivel de protección es aceptable y qué soluciones son las más utilizadas.

16:00 – 16:30 Pausa café

16:30 – 17:00 Nivel SIL – Fike Valve Guard

Ponente: Xavier Used
Responsable Discos de Ruptura. Fike Iberica

El concepto Valve Guard de Fike ofrece varias ventajas a los diseñadores de plantas y a sus usuarios, entre las cuales destacan la eliminación de las fugas en las válvulas de seguridad y el aumento del nivel SIL del proceso. El ponente repasará las distintas ventajas que aporta el concepto Valve Guard a su proceso. Hará especial hincapié a la reducción de la probabilidad de fallo del sistema de alivio de presión y, por ende, del proceso.

17:00 – 17:30 Preguntas y debate con todos los ponentes

17:30 Despedida y Cierre

INFORMACIÓN ADICIONAL

DÍA Jueves, 5 de noviembre del 2009

HORARIO Mañana: de 9:00 a 13:30 horas / Tarde: de 14:30 a 18:00 horas

LUGAR Hotel Ámister
Avda. Roma, 93-95 BARCELONA

PRECIO 60 euros (IVA incluido)
El precio incluye la comida de trabajo.

INSCRIPCIONES FIKE IBERICA
C/ Rosselló, 34, 3º
08029 Barcelona
Tel: +34 93 600 08 02
Fax: +34 93 600 08 01
Correo electrónico: fike@fike.es

Fecha límite: 28 de octubre del 2009

Puesto que la disponibilidad de plazas es limitada, se aceptarán las solicitudes por riguroso orden de inscripción.

Ante cualquier duda acerca del programa, póngase en contacto con nosotros: fike@fike.es // info@swissiesp.com