

1st Latin American process safety conferences & expo

Building Process Safety Culture and Competency

El más prestigioso cuerpo internacional de expertos en Process Safety patrocinado por más de 100 empresas líderes mundiales en procesos de alto riesgo

27 al 29 de Mayo de 2008 | Buenos Aires | Sheraton Hotel & Convention Center

Una convocatoria ineludible para gerentes, profesionales y técnicos de las áreas de operación, ingeniería, seguridad e higiene, mantenimiento e instrumentación con responsabilidades e interés directo respecto de la reducción de riesgos operativos, la prevención y la protección de los procesos productivos peligrosos.

Compartirán conocimientos con los más destacados científicos internacionales en esta especialidad del "Process Safety" para implementar procesos con los niveles exigidos de seguridad que garanticen la debida salvaguarda del personal, de los bienes de producción y del medio ambiente con una plena, sostenida, eficiente y segura continuidad productiva.

TÓPICOS

Tres jornadas plenarias de actualización, análisis y debates organizados por el CCPS -Center for Chemical Process Safety- líder y rector mundial en Process Safety, con la participación de los más destacados expertos internacionales en "Process Safety"; respecto de los requerimientos, normas y técnicas de identificación de peligros residentes, evaluación de eventos desencadenantes y de incidentes catastróficos (siniestros, explosiones, incendios, contaminación tóxica y otros).

Análisis conceptual de procesos, aplicación de las técnicas de "Inherently Safer Designs" (ISD) y definición de los niveles aceptables de riesgo para la empresa y las leyes.

Análisis cualitativos y cuantitativos de los niveles de riesgos, cuantificación de la requerida reducción de los mismos (RRF), implementación de las diferentes plataformas de protección "IPL" (Independent Protection Layers) para cada función instrumentada de seguridad "SIF"; los niveles exigidos de integridad segura "SIL" y la integración del sistema instrumentado de seguridad "SIS".

HAZIN, HAZOP, PHA, ETA, FTA, FMEA, LOPA, QRA, SAFETY LIFE CYCLE, APPROVALS, FAT, VALIDATION, VERIFICATION, SAFETY MANAGEMENT Y NORMAS IEC 61508, IEC 61511 e ISA S-84.

Presentación de la más moderna, completa y actualizada biblioteca y bibliografía en la especialidad, manuales y cursos.

www.ccps2008.com.ar

SPONSORS

ABB

EMERSON

Invensys

**Rockwell
Automation**

SIEMENS

Organización y realización integral

Uniline
Exhibitions S.A.



CO-HOSTED by AAIQ-CSPQ
Official Supported of CCPS-2008
**Centro para la Seguridad
de los Procesos Químicos
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE INGENIEROS QUÍMICOS**

CCPS
CENTER FOR
CHEMICAL PROCESS SAFETY