



International Safety Systems, Inc. (USA) presenta
Curso/ Taller sobre:
Seguridad Aplicada en el Laboratorio, dentro de la
Industria Química y Farmacéutica
Mayo 12 al 13, Ciudad de México

International Safety Systems, Inc. Ha proporcionado soporte técnico de alta calidad y costo razonable en materia de higiene y seguridad industrial en más de 25 países y 350 centros de trabajo en todo el mundo desde sus oficinas en **China, EE.UU., México, Brasil e India.** ha provisto de soporte técnico

Instructor Titular: Mehta Maharshi, CIH, CSP
Presidente – International Safety Systems, Inc

Maharshi ha impartido cursos de seguridad en laboratorios en EE.UU., Europa, Medio Oriente y Asia. Ha llevado a cabo evaluaciones de higiene industrial en diversos laboratorios farmacéuticos. Es un especialista internacionalmente reconocido en el ramo y con más de 25 años de experiencia en consultoría en Higiene Industrial y Seguridad. Maharshi es Higienista Industrial (CIH) y Segurista Profesional Certificado (CSP) por la American Board of Industrial Hygiene and Board of Certified Safety Professionals de EE UU.

José Carlos (JC) Sevillano: JC posee el título de máster en Seguridad, Higiene Industrial y Ergonomía. Tiene más de 28 años de experiencia trabajando en diversas compañías farmacéuticas como Gerente de Seguridad e Higiene Industrial. Ha llevado a cabo auditorías de seguridad y entrenamientos en compañías farmacéuticas en Europa y México



La seguridad en el laboratorio:

Las actividades realizadas en los laboratorios Farmacéuticos y Químicos representan un riesgo potencial debido a la exposición a Sustancias Farmacéuticas Activas y Sustancias Químicas. Diversos estudios escandinavos y del National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH, EE.UU. han identificado graves riesgos laborales en los laboratorios y plantas piloto. Una ventilación inadecuada y un mal diseño de sistemas de extracción contribuyen a la exposición a sustancias químicas. El mal manejo, almacenamiento y transporte inseguro de agentes formadores de peróxidos, sustancias químicas incompatibles y líquidos inflamables han sido la principal causa de los incendios y explosiones dentro de los laboratorios



Dirigido a:

- Profesionales de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en los laboratorios químicos y/o farmacéuticos.
- Químicos Analistas y Supervisores



Al final del curso, los participantes serán capaces de:

- Reducir la exposición a las sustancias farmacéuticas activas (API) durante el pesado y dosificado en laboratorios.
- Investigación y análisis de accidentes ocurridos en laboratorios.
- Inflamabilidad, reactividad y peligros a la salud.
- Incompatibilidad de químicos y agentes formadores de peróxidos.
- Seguridad en el manejo de cilindros de gas comprimido.
- Seguridad de los equipos de laboratorio
- Evaluación de Riesgos en el Laboratorio.
- Diseño y mantenimiento de sistemas de ventilación.
- Diseño y mantenimiento de campanas de extracción.
- Prácticas de trabajo seguras para laboratorio y disposición de residuos peligrosos.

El Manual de entrenamiento estará disponible en Inglés y Español. El idioma oficial será el Inglés. Si hay alguna pregunta, se le brindará soporte en su idioma.



International Safety Systems, Inc. (USA) presents
A Workshop on
Applied Laboratory Safety in Pharmaceutical and Chemical
Laboratories
Mexico City, Mexico May 12-13, 2011

International Safety Systems, Inc. is providing technically sound, high quality and cost effective industrial hygiene and safety services in more than 25 countries and 350 workplaces around the world from their offices in **China. USA. Mexico. Brazil and India.**

Chief Instructor: Maharshi Mehta, CIH, CSP
President – International Safety Systems, Inc

Maharshi has been conducting laboratory safety courses in USA, Europe, Middle-East and Asia. He has conducted industrial hygiene assessments at pharmaceutical laboratories. He is internationally recognized industrial hygienist with more than 25 years of experience providing consulting in Industrial Hygiene and Safety. Maharshi is Certified Industrial Hygienist (CIH) and Certified Safety Professional (CSP) from American Board of Industrial Hygiene and Board of Certified Safety Professionals from USA.

Jose Carlos (JC) Sevillano: JC has Master degree in Safety, Industrial Hygiene and Ergonomics. He has more than 28 years of experience working in several companies including pharmaceutical companies in Spain as EHS Manager. He has conducted health and safety audits and training at pharmaceutical companies and laboratories in Europe and Mexico.



Laboratory Safety – The Need:

Pharmaceutical and Chemical Laboratories poses potential health risk from APIs and Chemical Exposures. Scandinavian studies and the national Institute for Occupational Safety and Health, USA, have identified serious occupational hazards in laboratories and pilot plants. Inadequate laboratory ventilation and fume hood design have contributed to chemical exposures. Unsafe storage handling and transportation of peroxide forming agents, incompatible chemicals and flammable liquids have caused fires and explosion in laboratories.



Who Should Attend?

- Environment, health and safety professionals from pharmaceutical and chemical laboratories
- Laboratory managers, chemists, laboratory technicians
- Maintenance engineers



At the end of the workshop, the participants will learn about:

- Reducing exposure to API during weighing and dispensing in laboratories
- Case studies of accidents occurred in laboratories
- Flammability, reactivity and health hazards
- Incompatible chemicals and peroxide forming agents
- Compressed gas cylinder safety
- Laboratory equipment (Refrigerator, hotplates) Safety
- Risk assessment in laboratories
- Laboratory ventilation system design and maintenance
- Laboratory fume hood design and maintenance
- Safe Laboratory Work practices and hazardous waste disposal

Training Manual will be in English and Spanish. Workshop will be delivered in English. Short term interpretation will be available if there is any question.

Hoja de Registro / REGISTRATION FORM

Enviar una copia a brenda.cruz@issehs.com, Tel: 55-43-61-64-91 Lago Chapala # 116-301 Col. Anahuac, Del. Miguel Hidalgo C.P. 11320, México D.F.

Nombre de la compañía/ Company Name: _____

Dirección de la compañía/ Company Address: _____

Código Postal/Post Code: _____

Nombre/Name (Ms./Mr.)	Puesto/ Job Title	Dirección de correo electrónico / E-mail	Teléfono de oficina / Fax Office Tel./Fax	No. de Emergencia/ Emergency No.	Course Election / Curso		
					A	B	A&B

A - Reducción de Riesgos Ocupacionales a la salud en la Industria Farmacéutica. / Reducing Occupational Health Risk in Pharmaceutical Companies May.9 al 11, 2011, Ciudad de México.

B - Seguridad Aplicada al Laboratorio en la industria Química y Farmacéutica./ Applied Laboratory Safety in Pharmaceutical and Chemical Laboratories Mayo. 12 al 13, Ciudad de México.

Tarifas / Workshop Fees (Por persona /Per Person)						
Registration/Payment Before / Registro/pago antes de:	A (3 Dias)		B (2 Dias)		A & B (5 Dias)	
	Pesos	USD	Pesos	USD	Pesos	USD
April 1st (1° de Abril)	7,865	650	4,235	350	11,495	950
May 1st (1° de Mayo)	8,470	700	4,840	400	12,705	1050
* El costo incluye material de apoyo, comida y coffee breaks / Cost is inclusive of workshop material, lunch and coffee breaks.						
Payment information / Formas de pago						
Pesos	Wire Transfer Transferencia bancaria	Account / Cuenta Bank / banco Account No. / No. de cuenta				
	Cash / Efectivo	Address / Dirección:				
USD	Wire Transfer Transferencia bancaria	Account /Cuenta: International Safety Systems, Inc. Bank / Banco: Bank of America Account No. /No de cuenta: 483014262367 SWIFT Code /Código: BOFAUS3N Routing No.: 026009593				
Signature and Seal /Firma						
Signature /Firma: _____			Corporate Seal /Sello corporativo			
Name /Nombre: _____						
Position / Puesto: _____						

**¿Qué le gustaría aprender durante el curso?
What would you like to learn more in the workshop?**

Note/Notas:

- Confirmation of Workshop registration will be sent upon receiving the Workshop fees. / La confirmación de la inscripción será enviada al recibir el pago.
- Workshop location and agenda will be informed upon confirmation. / La ubicación y el programa se incluirá en la confirmación

Number of participants is limited to 30. Registration will be on first come first served basis !
El número de participantes está limitado a 30. La inscripción será en orden de recepción de documentos

Cualquier duda contacte: Brenda Cruz brenda.cruz@issehs.com