

# **PrimaTech**

***Specialists in Process Safety, Security and Risk***

---

Primatech Inc.  
50 Northwoods Boulevard  
Columbus, OH (USA) 43235

TEL (614) 841-9800  
FAX (614) 841-9805  
[www.primatech.com](http://www.primatech.com)

## **PRIMATECH TRAINING INSTITUTE ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD Y RIESGO**

### **La Mejor Capacitación Disponible**

El instituto de entrenamiento de Primatech (Primatech Training Institute, PTI) proporciona cursos completos y actualizados de inscripción abierta para profesionales en el ramo de la seguridad en los procesos y administración de riesgos.

Nuestro objetivo es instruir a los participantes en cómo satisfacer los requisitos de la OSHA y la EPA, así como también cumplir con otros estándares de seguridad y riesgo de la industria, promoviendo operaciones de proceso seguras.

Muchas compañías de la industria confían en Primatech para poder interpretar, desarrollar e implementar programas de Administración de la Seguridad en los Procesos (Process Safety Management, PSM) y Administración de Riesgos (Risk Management Program, RMP) a través de nuestros servicios profesionales de consultoría.

Nuestros cursos en el PTI son reflejo de estos servicios expertos de consultoría. Primatech mantiene a la industria informada de los más recientes avances técnicos, prácticas de la industria y actualizaciones normativas, actualizando continuamente cada curso. Con ello aseguramos que los participantes reciban siempre la mejor y más actualizada instrucción técnica.

### **Entrenamiento Integral**

Más de 35 cursos en la administración de seguridad y riesgos en los procesos, diseñados por expertos de la industria que son reconocidos como líderes en el ramo. Los cursos de Primatech se actualizan continuamente con la información técnica y las modificaciones normativas más recientes.

### **Instructores Expertos y Capacitación Avanzada**

Nuestros instructores utilizan los más recientes avances en entrenamiento y técnicas para la educación de adultos.

### **Entrenamiento Personalizado**

Los cursos pueden ser modificados de acuerdo a requisitos particulares para resolver necesidades específicas, así como también ser impartidos en su empresa.

### **Ejemplos, Ejercicios y Talleres Prácticos**

Proporcionamos experiencia práctica y reforzamos el entrenamiento con ejemplos, ejercicios y talleres.

## **Manuales y Herramientas de Aprendizaje**

Después de cada curso, usted se lleva consigo un manual detallado, materiales del curso, ayudas de trabajo, y cuestionarios o guías para ayudarle a aplicar lo aprendido.

## **Lo invitamos a conocer más**

Para mayor información sobre el instituto de entrenamiento de Primatech (PTI) y los entrenamientos personalizados según los requisitos particulares de su empresa, no dude en comunicarse con un representante de Primatech directamente al +1 (614) 841-9800 o a través de nuestra página de Internet: [www.primatech.com/training](http://www.primatech.com/training).

## **Inscríbase por Fax, Teléfono o Email**

Fax: +1 (614) 841-9805

Teléfono: +1 (614) 841-9800

Email: [training@primatech.com](mailto:training@primatech.com)

*Nota: Actualmente, los cursos de Primatech se ofrecen solo en inglés. Sin embargo, ofrecemos la opción de traducción simultánea (con los materiales del curso en inglés) de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.*

---

## **CURSOS DE PRIMATECH TRAINING INSTITUTE**

### **ANÁLISIS DE RIESGO EN LOS PROCESOS (PROCESS HAZARD ANALYSIS / HAZOP)**

- Análisis de Riesgo en Los Procesos (Process Hazard Análisis, PHA)
- PHA para los Líderes del Equipo (PHA for Team Leaders)
- PHA Avanzado para los Líderes del Equipo (Advanced PHA for Team Leaders)
- PHA para Miembros del Equipo (PHA for Team Members)
- Actualización para Miembros del Equipo PHA (Refresher Training for PHA Team Leaders)

### **S84 / IEC 61511 y LOPA**

- Norma S84 / IEC 61511 para Sistemas de Seguridad en Instrumentación y Especificaciones de Seguridad Requeridas (SRS)
- Análisis de Niveles de Protección (LOPA) en la gestión de seguridad en los procesos
- Verificación del Nivel de Integridad de la Seguridad (SIL) según norma S84 / IEC 61511 para Sistemas de Seguridad en Instrumentación (SIS)

### **SOFTWARE**

- Como usar PHAWorks®
- Tips y Trucos para usar PHAWorks®
- Como usar Tracker™

## **CURSOS DE PRIMATECH TRAINING INSTITUTE (continuación)**

### **ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD EN LOS PROCESOS**

- Como diseñar e implementar un Programa de Administración de Seguridad en los Procesos
- Auditorias de Programas de Gestión de Seguridad en los Procesos (Auditing PSM Programs)

### **JSA/ Desarrollo de Procedimientos**

- Análisis de Seguridad en el las Tareas / Análisis de Riesgo en Puestos de Trabajo (Job Safety/Hazard Analysis — Assessing Workplace Hazards)
- Principios para redactar procedimientos (Principles of Procedure Writing)
- Técnicas avanzadas para redactar procedimientos (Advanced Procedure Writing)

### **FACTORES HUMANOS Y ERRORES**

- Principios de Factores Humanos para la Seguridad en los Procesos (Principles of Human Factors for Process Safety)
- Métodos para calcular Factores Humanos (Human Factors Methods for Process Safety)
- Entendiendo y Aplicando Factores Humanos a Sistemas de Control (Understanding and Applying Human Factors to Control Systems)
- Errores Humanos y Análisis de Confiabilidad (Human Error and Reliability Analysis)

### **MOC e INTEGRIDAD MECÁNICA**

- Administración de cambios para la seguridad en los procesos (Management of Change o MOC, for Process Safety)
- Integridad mecánica para seguridad en los procesos y gestión de riesgo (MI for Process Safety and Risk Management)

*- continúa a la vuelta -*

## **CURSOS DE PRIMATECH TRAINING INSTITUTE (continuación)**

### **PROCESOS Y CIBER SEGURIDAD**

- Administración de Seguridad del Proceso (Process Security Management)
- Análisis de Vulnerabilidad (Security Vulnerability Analysis, SVA)
- Entendiendo y Aplicando Ciber-Seguridad para los Sistemas de Manufactura y Control (Understanding and Applying Cyber Security for Manufacturing and Computer Control Systems)
- Análisis de Ciber-seguridad y Vulnerabilidad para los Sistemas de Manufactura y Control (Cyber Security Vulnerability Análisis, SVA, for Manufacturing and Computer Control Systems)